SyncMaster 520DX,520DXn

LCD zaslon

Upute za korištenje

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o uređaju, a specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti, radi poboljšanja performansi.

Sigurnosne upute

Oznake upozorenja

Napomena

Ove sigurnosne upute moraju se poštovati kako bi se osigurala vaša sigurnost i spriječilo oštećenje proizvoda.

Pažljivo pročitajte upute za uporabu, a proizvodom se služite na ispravan način.

Upozorenje / Oprez

Nepoštivanje uputa označenih ovim simbolom može prouzročiti tjelesne ozljede ili oštećenje opreme.

Standardne oznake upozorenja

Zabranjeno	Upute koje je važno pročitati i pridržavati ih se pri svakom korištenju
Nemojte rastavljati	Utikač izvadite iz utičnice
Nemojte dirati	Uzemljite radi sprječavanja električnog udara

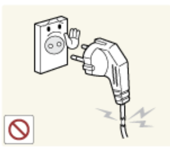
Napajanje

Ako dulje vrijeme ne koristite računalo, podesite ga na DPM.

Ako koristite čuvar zaslona, postavite ga na aktivni način rada.

Ovdje prikazane slike su samo za reference i ne mogu se primijeniti na sve slučajeve (ili države).

Prečac do funkcije Sprečavanje zaostale slike



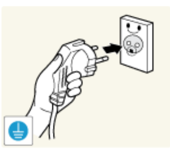
Nemojte koristiti oštećeni kabel napajanja ili utikač ni oštećenu ili labavu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



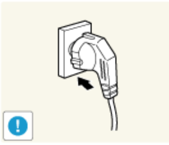
Nemojte dodirivati utikač mokrim rukama prilikom priključivanja ili isključivanja u i iz utičnice.

- U suprotnom može doći do električnog udara.



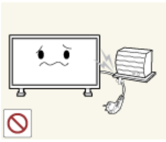
Kabel za napajanje obavezno priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili ozljede.



Provjerite je li utikač ispravno i čvrsto priključen u utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara.



Nemojte na silu svijati ni povlačiti utikač ili stavljati na njega teške predmete.

- U suprotnom može doći do požara.



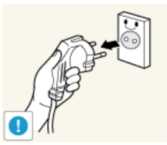
Ne povezujte više uređaja na istu zidnu utičnicu.

- U suprotnom može doći do požara zbog pregrijavanja.



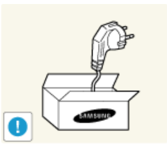
Ne isključujte kabel napajanja dok koristite uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja uređaja zbog električnog udara.



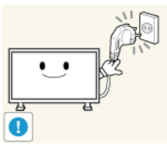
Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.

- To može izazvati električni udar ili požar.



Koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Ne koristite kabele isporučene uz druge uređaje.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



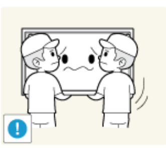
Utikač napajanja priključite u lako dostupnu zidnu utičnicu.

- Dođe li do problema s uređajem, morate isključiti utikač napajanja kako biste potpuno prekinuli dovod napajanja. Ne možete u potpunosti prekinuti dovod napajanja samo pomoću gumba napajanja na uređaju.

Instaliranje

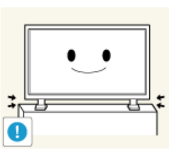
Ako će monitor biti postavljen na mjestima za koja su karakteristične velike koncentracije prašine, visoke ili niske temperature, visoka vlažnost zraka, prisutnost kemikalija te gdje će raditi 24 sata dnevno (npr. zrakoplovne luke, željezničke stanice i slično), prije postavljanja kontaktirajte ovlašteni servisni centar.

U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja monitora.



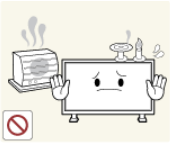
Pobrinite se da uređaj uvijek podižu barem dvije osobe.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.



Prilikom postavljanja uređaja na vitrinu ili policu, pazite da prednji dio dna uređaja ne strši van.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Koristite vitrinu ili policu čija veličina odgovara uređaju.



NE STAVLJAJTE SVIJEĆE, UREĐAJE PROTIV KOMARACA, CIGARETE NITI BILO KAKVE UREĐAJE ZA GRIJANJE U BLIZINU PROIZVODA.

- U suprotnom može doći do požara.



Naprave za grijanje držite što dalje od kabela uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



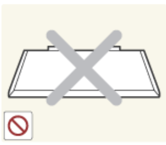
Ne montirajte na mjesta s lošom ventilacijom, kao što su police za knjige i ormarići.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



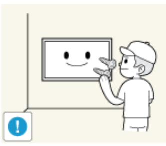
Uvijek pažljivo spuštajte uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Ne stavljajte prednji dio uređaja na pod.

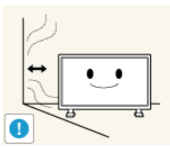
- U suprotnom može doći do oštećenja zaslona uređaja.



Zidni držač treba montirati ovlaštena tvrtka za montiranje.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.

- Svakako montirajte isporučeni nosač.



Proizvod montirajte na mjesto s dobrom ventilacijom. Pobrinite se između stražnjeg dijela uređaja i zida bude barem 10 cm razmaka.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



Najlonsku ambalažu uređaja držite podalje od djece.

- U suprotnom može doći do ozbiljnih ozljeda ili gušenja.



Ako je visinu monitora moguće ugoditi, ne stavljajte predmete niti se ne naslanjajte na njega dok ga spuštate.

- Ispuštanje proizvoda može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.

Čišćenje

Kada čistite kućište monitora ili površinu TFT-LCD zaslona, koristite meku, blago navlaženu tkaninu.



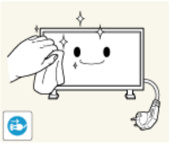
Ne prskajte sredstvo za čišćenje izravno na površinu uređaja.

- U suprotnom može doći do slabljenja prikaza boje, iskrivljenja strukture pa i guljenja površine zaslona.



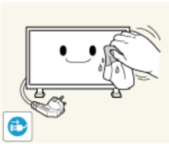
Za čišćenje utikača ili brisanje prašine s utičnice koristite suhu krpu.

- U suprotnom može doći do požara.



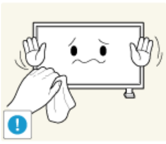
Prilikom čišćenja uređaja svakako iskopčajte kabel napajanja.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Prilikom čišćenja uređaja iskopčajte kabel i pažljivo očistite uređaj suhom krpom.

- (Nemojte koristiti kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, maziva ili sredstava za čišćenje.) U suprotnom može doći do promjene izgleda površine uređaja i guljenja indikatorskih naljepnica.



Budući da se kućište uređaja lako može ogrepsti, svakako koristite samo navedenu vrstu krpe.



Ne prskajte vodu izravno na površinu uređaja.

- Osigurajte da u uređaje ne ulazi voda te da uređaj ne bude mokar.
- U suprotnom može doći do električnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



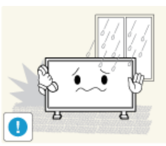
Ovo je visokonaponski uređaj. Pobrinite se da korisnici ne rastavljaju, popravljaju niti ne modificiraju uređaj sami,

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara. Ako uređaj treba popraviti, obratite se Servisnom centru.



Ako iz uređaja dopire neobičan miris, neobični zvukovi ili dim, odmah isključite utikač iz utičnice i obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



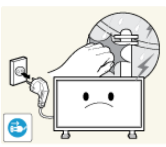
Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo vlazi, prašini, dimu ni u vozilo.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako ispustite uređaj ili se kućište polomi, isključite uređaj i isključite kabel napajanja iz utičnice. Obratite se Servisnom centru.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



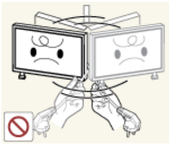
U slučaju oluje s grmljavinom, ne dodirujte kabel napajanja niti antenski kabel.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



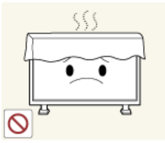
Monitor nemojte pokušavati pomicati povlačenjem samo žice ili signalnog kabela.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



Ne podižite niti ne pomičite uređaj prema naprijed ili natrag niti u lijevo ili u desno ako držite samo kabel za napajanje ili kabele signala.

- U suprotnom uređaj može pasti što može izazvati električni udar, oštećenje uređaja ili požar zbog oštećenja kabela.



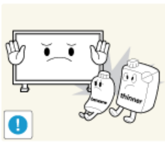
Pobrinite se da otvor za ventilaciju ne bude blokiran stolom ni zavjesom.

- U suprotnom može doći do požara zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.



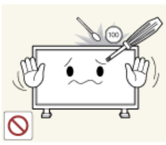
Ne stavljajte posude s vodom, vaze, posude s cvijećem, lijekove niti metalne predmete na uređaj.

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- To može uzrokovati kvar uređaja, električni udar ili požar.



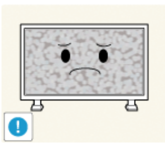
Ne držite zapaljive sprejeve niti druge zapaljive materijala u blizini uređaja.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



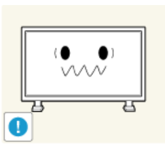
Nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice, pribadače te čelični predmeti, ni zapaljive predmete kao što su šibice i papir, u uređaj (kroz ventilacijske otvore, ulaze i izlaze itd.).

- Ako u uređaj uđe voda ili druge strane tvari, isključite kabel za napajanje i obratite se Servisnom centru.
- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje statična slika, može doći do pojave zadržane slike ili mrlje.

- Ako uređaj ne koristite dulje vrijeme, postavite ga u način mirovanja ili pokrenite čuvar zaslona.



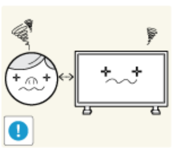
Postavite rezoluciju i frekvenciju odgovarajuću za uređaj.

- U suprotnom može doći do oštećenja vida.

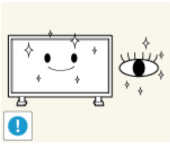


Kada koristite slušalice, nemojte pretjerano pojačavati zvuk.

- Preglasan zvuk vam može oštetiti sluh.



Ako se stalno morate približavati zaslonu uređaja, vid vam možda slabi.



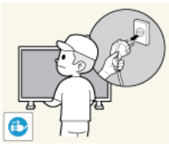
Odmorite se barem pet (5) minuta nakon korištenja monitora jedan (1) sat.

To će smanjiti zamor očiju.



Uređaj nemojte montirati na nestabilne površine, kao što su nestabilne police, neravne površine ili na mjesta koja su podložna vibracijama.

- U suprotnom može doći do ispuštanja uređaja što pak može uzrokovati ozljedu ili oštećenje uređaja.
- Ako koristite uređaj na lokaciji izloženoj vibracijama, to može oštetiti uređaj i izazvati požar.



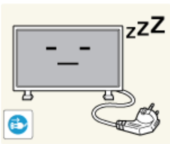
Prilikom pomicanja uređaja isključite ga i isključite kabel napajanja iz zidne utičnice, kao i antenski kabel i sve druge kabele priključene na uređaj.

- U suprotnom može doći do strujnog udara ili požara.



Pazite da se djeca ne naslanjaju na uređaj niti ne penju na njega.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog ili pak dovesti do smrtnog slučaja.



Ako ne koristite uređaj dulje vrijeme, isključite kabel iz zidne utičnice.

- U suprotnom može doći do pregrijavanja ili požara zbog skupljanja prašine ili pak zbog električnog udara ili curenja.



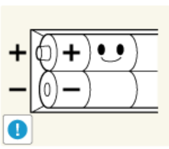
Ne stavljajte na uređaj teške predmete kao ni igračke ili slatkiše koji bi mogli privući pažnju djece.

- Djeca se mogu nasloniti na uređaj ili se pokušati popeti na njega što može dovesti do ozljeda ili smrtnog slučaja.



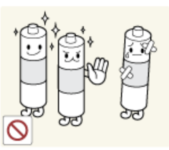
Pripazite da baterije izvađene iz daljinskog upravljača djeca ne stavljaju u usta. Baterije stavite na mjesto izvan dosega djece.

- Ako dijete ipak stavi bateriju u usta, odmah se obratite liječniku.



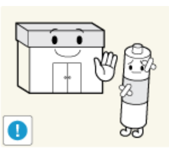
Prilikom zamjene baterija umetnite ih prema odgovarajućem polaritetu (+, -).

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



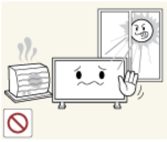
Koristite samo navedene standardizirane baterije te nemojte istovremeno koristiti nove i korištene baterije.

- U suprotnom se baterije mogu oštetiti, izazvati požar, ozljedu ili oštećenje zbog curenja tekućine iz njih.



Baterije (u što se ubrajaju i punjive baterije) nisu obični otpad te ih valja reciklirati. Kupac je odgovoran za povrat potrošenih ili punjivih baterija zbog njihove reciklaže.

- Korisnik može vratiti potrošene ili punjive baterije u lokalno središte za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.



Ne stavljajte uređaj na mjesto izloženo izravnom Sunčevu svjetlu ni izvoru topline kao što su otvoreni plamen ili grijač.

- To može skratiti vijek trajanja uređaja ili dovesti do požara.



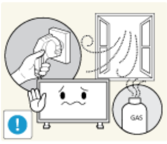
Nemojte ispuštati druge predmete na uređaj te izbjegavajte svaki oblik udaraca na uređaj.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



Ne koristite ovlaživače zraka u blizini uređaja niti ne postavljajte kuhinjski stol u njegovu blizinu.

- U suprotnom može doći do električnog udara ili požara.



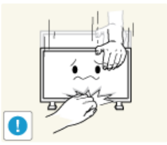
Kada dođe do ispuštanja plina, ne dodirujte uređaj niti utikač već odmah prozračite prostoriju.

- To može uzrokovati eksploziju ili požar.



Ako je uređaj dugo uključen, za slon postaje vruć. Nemojte ga dodirivati.

- Manju dodatnu opremu držite na mjestu izvan dohvata djece.



Budite pažljivi prilikom ugađanja kuta uređaja ili visine postolja.

- To može dovesti do ozljeda ruke ili prstiju.
- Također, ako ga previše nagnete, uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.



Ne postavljajte uređaj na mjesto koje je nisko i koje djeca mogu lako dosegnuti.

- U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se ili ozlijediti nekog.
- Budući da je prednji dio uređaja težak, uređaj postavite na ravnu i stabilnu površinu.



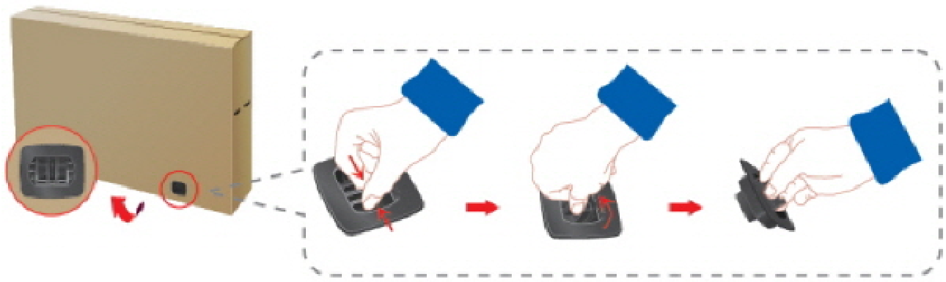
Ne stavljajte nikakve teške predmete na uređaj.

- To može dovesti do ozljede i/ili oštećenja proizvoda.

Uvod

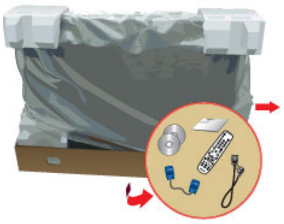
Sadržaj paketa

Provjera sadržaja paketa



Uklonite bravu s kutije, kako je prikazano na slici iznad.







Podignite kutiju pridržavajući je za utore na bočnim stranama kutije.	Provjera sadržaja paketa.	Skinite pokrov od stiropora i vinila.

Napomena

- Provjerite sadržaj paketa nakon raspakiranja.
- Sačuvajte kutiju pakiranja, za slučaj da kasnije morate premještati uređaj.
- Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- Obratite se lokalnom distributeru radi kupnje dodatnih proizvoda.

Raspakiravanje



LCD zaslon

Upute

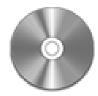


Vodič za brzo postavljanje



Jamstvena kartica

(Nije dostupna na svim lokacijama)



Upute za korištenje



CD medij sa softverom **MagicInfo**, CD medij sa priručnikom za softver **MagicInfo**

(Odnosi se samo na model DXn)

Kabeli



D-Sub kabel



Kabel za napajanje

Ostalo

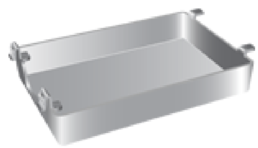


Daljinski upravljač

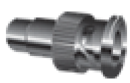


Baterije (AAA x 2)

(Nije dostupna na svim lokacijama)

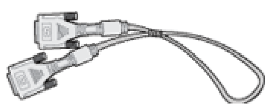


Poklopac pogona tvrdog diska

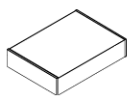


Utičnica za adapter BNC -> RCA

Prodaje se odvojeno



DVI kabel

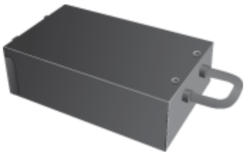


Set za postavljanje na zid



LAN kabel

Prodaje se odvojeno



TV tuner



Mrežni uređaj

(Odnosi se samo na model DX)

(Odnosi se samo na model DXn)



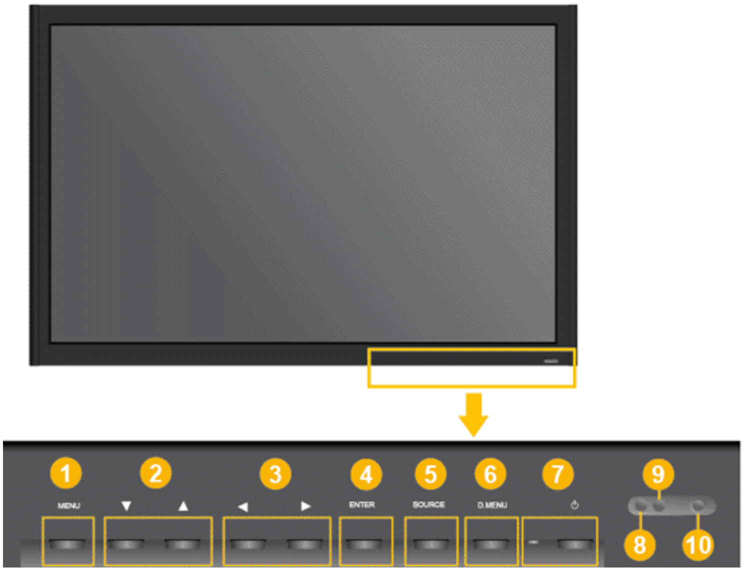
Polupodnožje

Napomena

- Možete nabaviti i povezati zasebni mrežni uređaj ili TV tuner. Informacije o njihovom korištenju potražite u uputama za korištenje tih uređaja.
- Možete priključiti samo jedan vanjski uređaj.

Vaš LCD zaslon

Prednja strana



1. *MENU gumb [MENU]*

   Otvara izbornik na zaslonu i zatvara izbornik. Koristi se i za izlaženje iz izbornika OSD (Prikaz parametara na zaslonu) i za povratak na prethodni izbornik.

2. *Gumbi za navigaciju (kretanje gore/dolje)*

   Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika.

3. *Gumbi za podešavanje (gumbi lijevo-desno) / gumbi za jačinu zvuka*

Horizontalno se pokreće od jedne do druge stavke izbornika ili podešava vrijednosti odabrane iz izbornika. Kad na zaslonu nije prikazan zaslonski izbornik, pritisnite gumb za podešavanje kontrasta.

4 *ENTER gumb [ENTER]*

Aktivira označene stavke izbornika.

5 *SOURCE gumb [SOURCE]*

Prebacuje s PC načina rada u Video. Promjena izvora dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na LCD zaslon.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV] → [BNC]→ [Component]

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je priključen mrežni uređaj.

6 *D.MENU*

Otvara D.MENU na zaslonu.

Napomena

- Dostupno je samo kada je instaliran TV tuner.

7 *gumb Power [⏻]*

Koristite ovaj gumb za uključivanje i isključivanje LCD zaslona.

8 *Senzor svjetline*

Funkcija senzora svjetline na uređaju automatski utvrđuje okolno osvjetljenje i u skladu s tim ugađa svjetlinu zaslona.

9 *Indikator napajanja*

Prikazuje način rada PowerSaver treperenjem zelenog svjetla

Napomena

Daljnje informacije o funkcijama uštede energije potražite u odjeljku PowerSaver. Radi uštede energije, isključite LCD zaslon kada nije potreban ili kada ga duže vrijeme nećete koristiti.

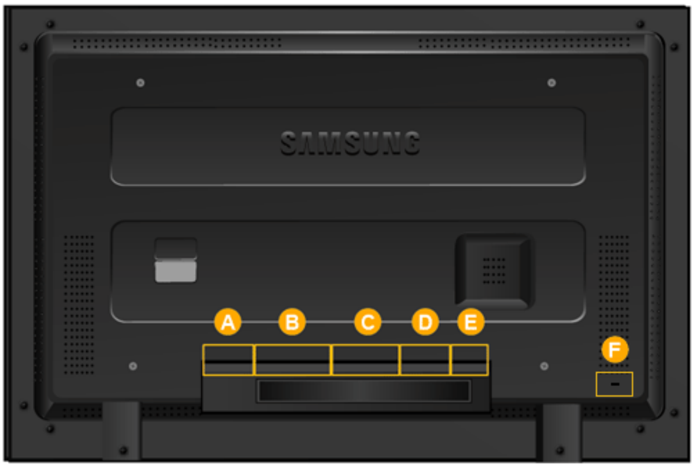
10 *Senzor daljinskog upravljanja*

Usmjerite daljinski upravljač prema ovoj točki na LCD zaslonu.

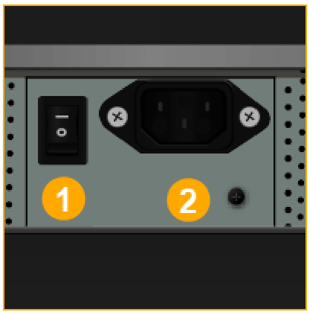
Stražnja strana

Napomena

Detaljne informacije o kabelskim priključcima potražite pod naslovom Spajanje kabela u poglavlju Postavljanje. Konfiguracija stražnje strane LCD zaslona može se razlikovati ovisno o modelu LCD zaslona.



A



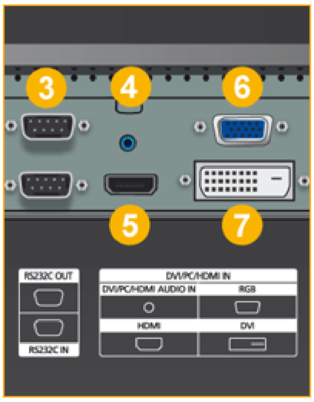
1 *POWER S/W ON [│] / OFF [O]*

Uključuje/isključuje LCD zaslon.

2 *POWER IN*

Kabel za napajanje priključuje se u LCD zaslon i zidnu utičnicu.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C serijski priključak)*

MDC(Multiple Display Control) priključak za program

Priključite serijski (unakrsni) kabel u priključak *[RS232C]* na uređaju te u priključak RS232C na računalu. Kako biste mogli koristiti MDC, na računalu mora biti instaliran program za MDC.

Napomena

Prijeđite u **Multi Control** i odaberite **RS232C MDC** kao postavku za **MDC Connection**.

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Priključak za zvuk (ulaz))*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

HDMI terminal na stražnjoj strani LCD zaslona povežite s HDMI terminalom digitalnog izlaznog uređaja pomoću HDMI kabela.

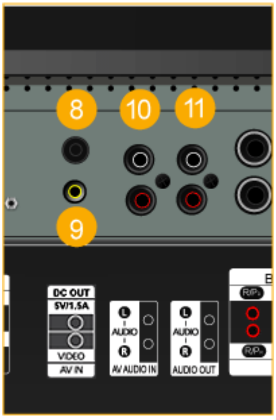
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC Video - priključak za povezivanje)*

Pomoću D-Sub kabela povežite *[RGB]* priključak na monitoru s RGB priključkom na računalu.

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (PC Video - priključak za povezivanje)*

Priključak *[DVI]* na monitoru povežite s priključkom DVI na računalu pomoću DVI kabela.

C



8 *DC OUT*

Prilikom povezivanja odobrenog TV tunera [SBB_DTC/ZA] svakako koristite terminal *[DC OUT]*.

U suprotnom može doći do oštećenja uređaja.

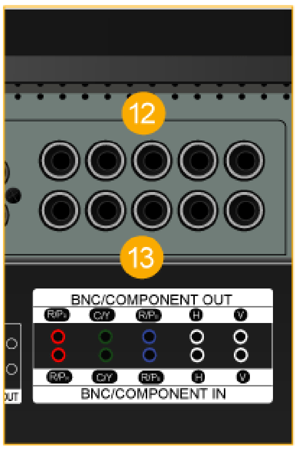
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEO priključak)*

Pomoću VIDEO kabela povežite terminal [VIDEO] na monitoru s izlaznim video terminalom na vanjskom uređaju.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](priključak za zvuk na LCD zaslonu (ulaz))*

11 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (priključak za zvuk na LCD zaslonu (izlaz))*

D



12 *BNC/COMPONENT OUT[R/P$_R$, G/Y, B/P$_B$, H, V]*

(BNC/komponentni priključak (izlaz))

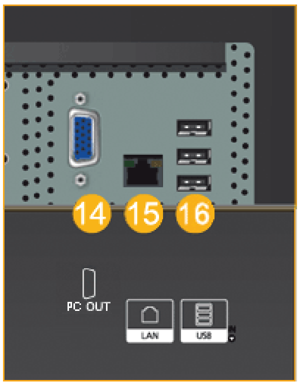
BNC priključak (analogno računalo): povezivanje R, G, B, H, V priključaka.

Komponentni priključak: povezivanje P_R, Y, P_B priključaka

13 *BNC/COMPONENT IN[R/P$_R$, G/Y, B/P$_B$, H, V]*

(BNC/komponentni priključak (ulaz))

E



14 *PC OUT*

(Odnosi se samo na model DXn)

15 *LAN (priključak za LAN)*

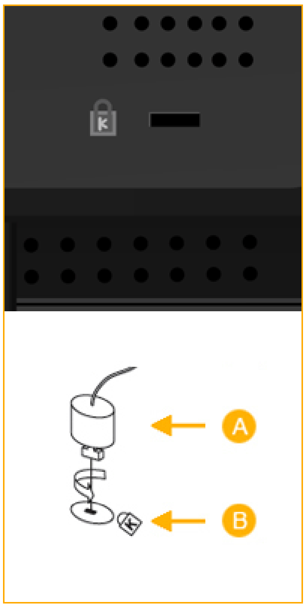
(Odnosi se samo na model DXn)

16 *USB(priključak za USB)*

Pogodan za tipkovnicu/miš i uređaje za pohranu podataka velikog kapaciteta.

(Odnosi se samo na model DXn)

F



Kensington Lock slot

Kensington Lock je uređaj za zaštitu od krađe koji korisnicima omogućava zaključavanje uređaja tako da ga mogu sigurno koristiti na javnim mjestima. Budući da se oblik i način korištenja uređaja za zaključavanje mogu razlikovati s obzirom na model i proizvođača, dodatne informacije potražite u korisničkom priručniku koje se isporučuje uz uređaj za zaključavanje.

Napomena

Uređaj Kensington Lock morate nabaviti zasebno.

Kako biste zaključali uređaj, slijedite ove korake:

1. Kabel uređaja Kensington lock omotajte oko velikog statičnog predmeta poput stola ili stolice.
2. Kraj kabela s priključenom bravicom provucite kroz omotani kraj kabela uređaj Kensington lock.
3. Uređaj Kensington Lock umetnite u sigurnosni utor (B) na stražnjoj strani monitora.
4. Zaključajte bravicu (A).

Napomena

- Ovo su općenite upute. Precizne upute potražite u korisničkom priručniku koji je isporučen uz uređaj za zaključavanje.
- Uređaj za zaključavanje možete nabaviti u trgovini elektroničke opreme, internetskoj trgovini ili u našem servisnom centru.

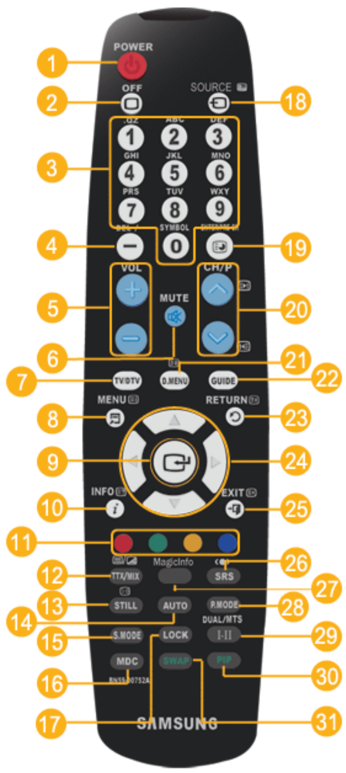
Napomena

Dodatne informacije o kabelskim priključcima potražite u odjeljku Spajanje kabela.

Daljinski upravljač

Napomena

Na radne karakteristike daljinskog upravljača može utjecati televizor ili neki drugi elektronički uređaj koji radi blizu LCD zaslona i time uzrokovati neispravan rad zbog smetnji s frekvencijom.



1. POWER
2. OFF
3. Numerički gumbi
4. gumb DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. GUMBI U BOJI
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE

23. RETURN
24. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. PIP
31. SWAP

1. POWER	Uključuje uređaj.
2. Off	Isključuje uređaj.
3. Numerički gumbi	Pritisnite za promjenu kanala.
4. gumb DEL -/--	Gumb "-" radi samo za DTV. Koristi se za odabir MMS (više kanala) za DTV.
5. + VOL -	Podešava glasnoću zvuka.
6. MUTE	Privremeno pauzira (isključuje) zvuk. Prikazuje se u donjem lijevom kutu zaslona. Ako u nečujnom načinu rada pritisnete MUTE ili - VOL + zvuk se vraća.
7. TV/DTV	Izravno bira TV i DTV način rada.
8. MENU	Otvara izbornik na zaslonu i izlazi iz izbornika ili zatvara izbornik za ugađanje.
9.	Aktivira označene stavke izbornika.
10. INFO	Informacije o slici koja se trenutno prikazuje prikazane su u gornjem lijevom kutu zaslona.
11. GUMBI U BOJI	Pritisnite da biste dodali ili izbrisali programe s popisa omiljenih programa u izborniku "Popis programa".
12. TTX/MIX	TV programi daju pismene informacije putem teleteksta. - Gumbi teleteksta 8, 10, 13, 18, 19, 20 /, 21, 23, 25, Više informacija > TTX / MIX
13.STILL	Za zamrzavanja zaslona pritisnite gumb jednom. Ponovo ga pritisnite za odmrzavanje.
14.AUTO	Automatsko podešavanje prikaza na zaslonu u **PC** načinu rada. Promjenom rezolucije na kontrolnoj ploči, izvršava se automatska funkcija.
15. S.MODE	Kad pritisnete ovaj gumb, na donjem središnjem dijelu zaslona prikazuje se trenutni način rada. LCD zaslon ima

	ugrađeno hi-fi stereo pojačalo. Potom pritisnite ponovo gumb za kretanje kroz raspoložive prethodno konfigurirane načine rada. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	Gumb za brzo pokretanje MDC.
17.LOCK	Aktivira ili deaktivira sve funkcijske tipke na daljinskom upravljaču i LCD zaslonu, osim gumba za napajanje i gumba LOCK.
18. SOURCE	Pritisnite gumb kako biste promijenili SOURCE ulaznog signala. Promjena SOURCE dopuštena je samo u vanjskim uređajima koji su u to vrijeme spojeni na monitor.
19. ENTER/PRE-CH	Ovaj gumb koristi se za vraćanje na prvi prethodni program.
20.∨CH/P∧	U načinu rada **TV** , bira TV kanale.
21.D.MENU	Prikaz DTV izbornika
22.GUIDE	Prikaz elektroničkog vodiča kroz programe (EPG).
23. RETURN	Povratak na prethodni izbornik.
24. Gumbi Up-Down Left-Right (Gore-Dolje Lijevo-Desno)	Kreće se od jedne do druge stavke izbornika vodoravno, okomito ili ugađa vrijednosti odabrane u izborniku.
25. EXIT	Zatvara zaslon izbornika.
26. SRS	Odabire način rada SRS TruSurround XT.
27.MagicInfo	Gumb za brzo pokretanje MagicInfo .
28. P.MODE	Kada pritisnete ovaj gumb, u donjem dijelu sredine zaslona prikazat će se trenutni način rada slike. *AV / HDMI / TV : P.MODE* LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike koje su tvornički postavljene. Nakon toga ponovo pritisnite gumb za prolaz kroz dostupne prethodno postavljene načine rada. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* **MagicBright** je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Nakon toga ponovo pritisnite gumb za prolaz kroz dostupne prethodno postavljene načine rada. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* Dok gledate TV možete izmjenjivati STEREO/MONO, DUAL I / DUAL II i MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO

pritiskom na gumb DUAL na daljinskom upravljaču, ovisno o vrsti emitiranja.

MTS-

Možete odabrati MTS (Multichannel Television Stereo) način rada.

	Vrsta zvuka	MTS/S_Mode	Zadano
FM Stereo	Mono	Mono	Ručna promjena
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

30. PIP

Svaki puta kad pritisnete gumb, prikazuje se PIP zaslon.

- Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

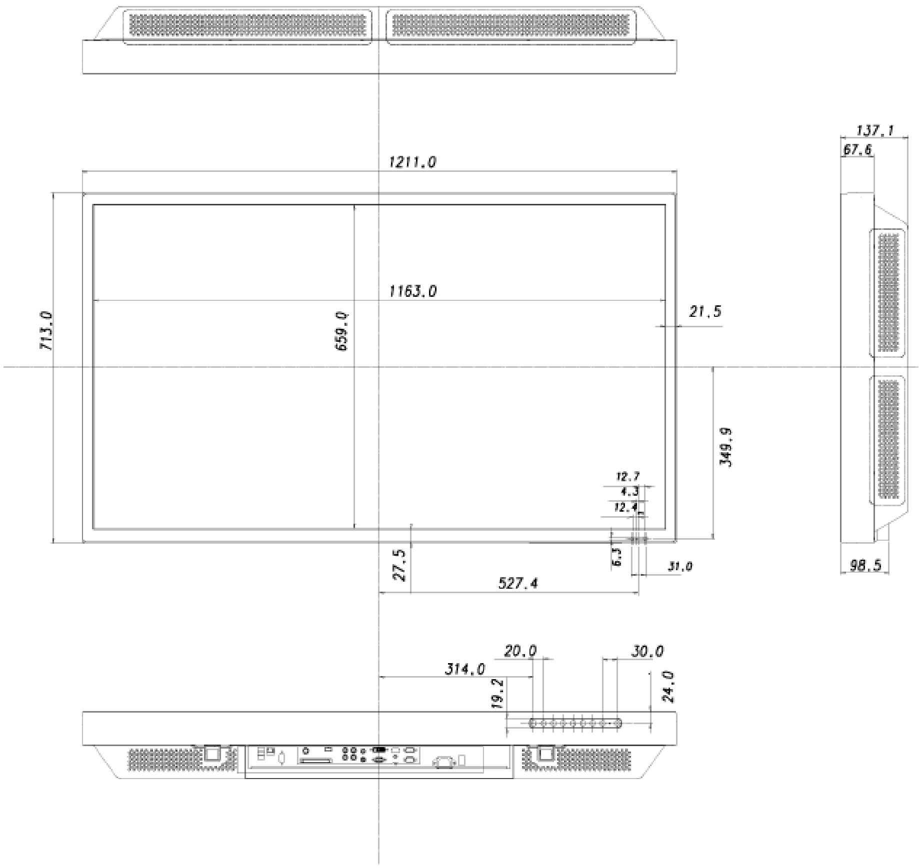
31.SWAP

Zamjena sadržaja PIP prozora i sadržaja glavnog zaslona. Slika iz PIP prozora će se pojaviti na glavnom zaslonu, a slika s glavnog zaslona će se pojaviti u PIP prozoru.

- Ova funkcija ne radi s ovim LCD zaslonom.

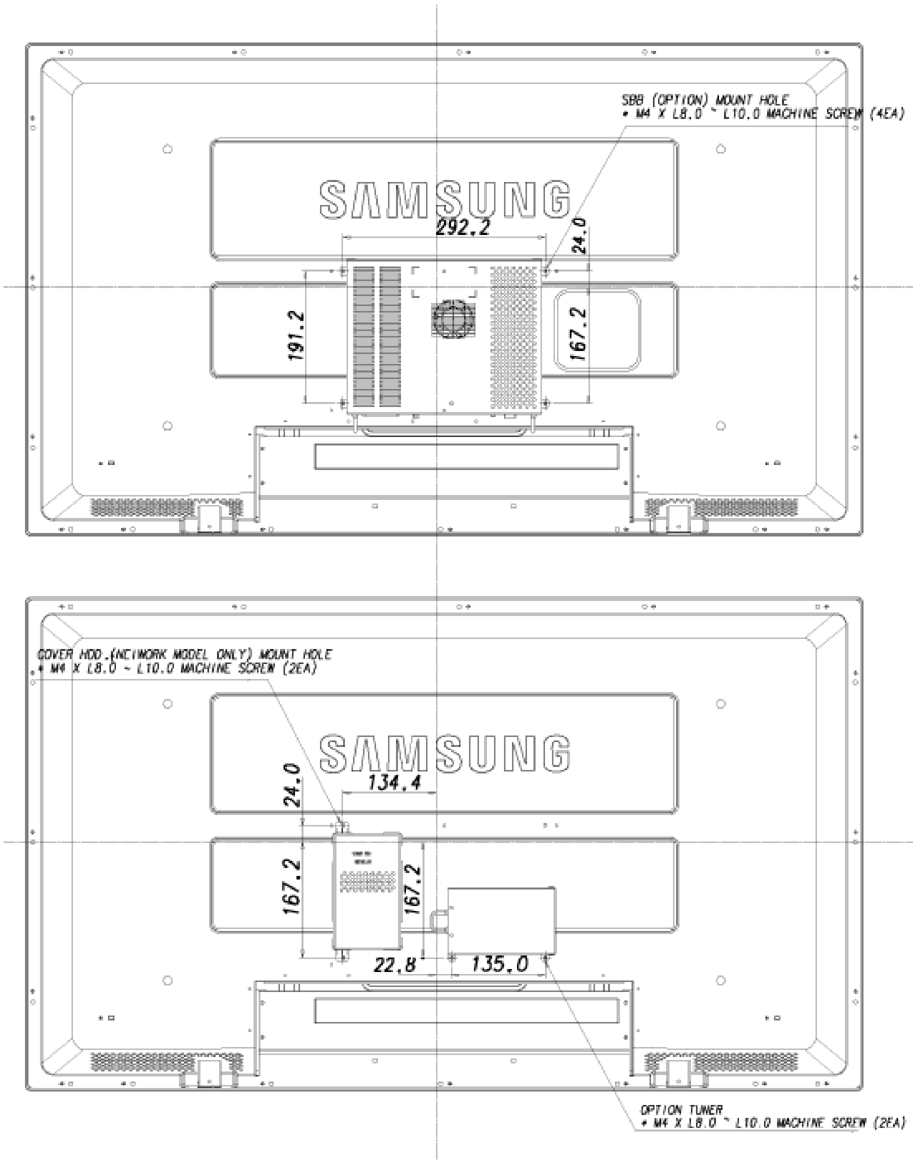
Mehanički raspored (520DX(N))

Mehanički raspored



LCD zaslon

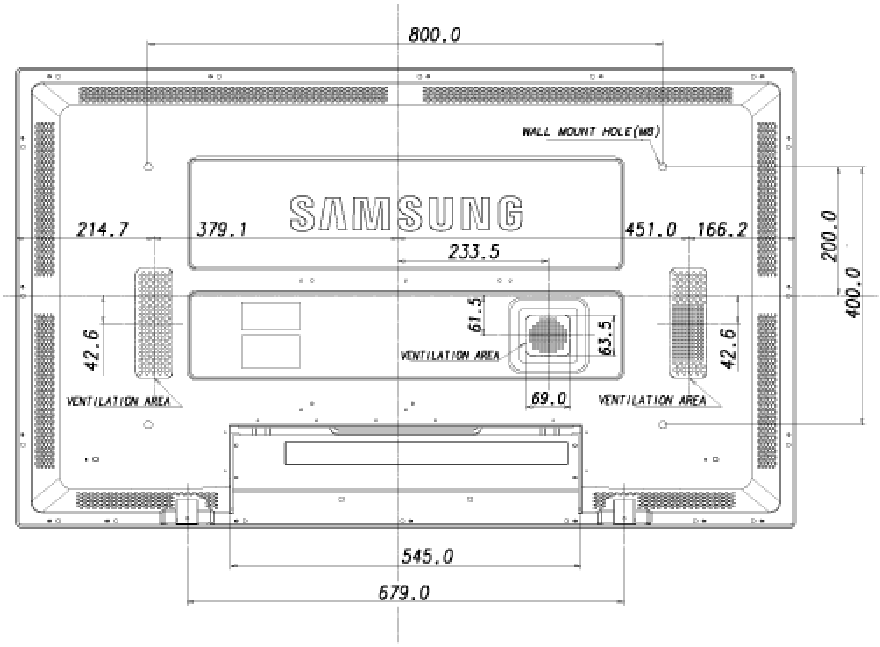
VELIČINA MREŽNOG MODELA



VESA držač za montiranje

- Prilikom montiranja VESA držača pazite na sukladnost s međunarodnim VESA standardima.
- Informacije o kupovini i montaži VESA držača: Naručite držač kod najbližeg distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG. Naručeni držač će montirati profesionalni montažer.
- Za pomicanje LCD zaslona potrebne su najmanje dvije osobe.
- Tvrtka SAMSUNG nije odgovorna za bilo kakvo oštećenje proizvoda nastalo montažom po samostalnom nahođenju kupca.

Dimenzije



Obavijest

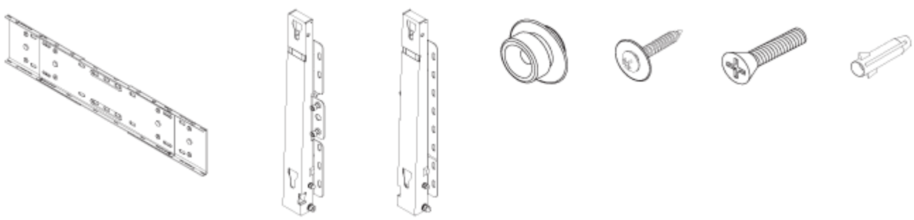
Za pričvršćivanje držača na zid koristite isključivo vijke promjera 6 mm i dužine 8 do 12 mm.

Postavljanje držača za zid

- Za postavljanje držača za zid obratite se stručnjaku.
- Tvrtka SAMSUNG Electronics nije odgovorna za oštećenja proizvoda ili ozljede korisnika ako korisnik provodi instalaciju.
- Ovaj proizvod namijenjen je postavljanju na betonske zidove. Proizvod možda neće ostati na mjestu ako se montira na žbukane površine ili drvo.

Komponente

Koristite samo komponente i dodatnu opremu isporučenu uz proizvod.



Zidni držač (1)	Šarka (lijeva 1, desna 1)	Plastična vješalica (4)	Vijak (A) (11)	Vijak (B) (4)	Kotve (11)

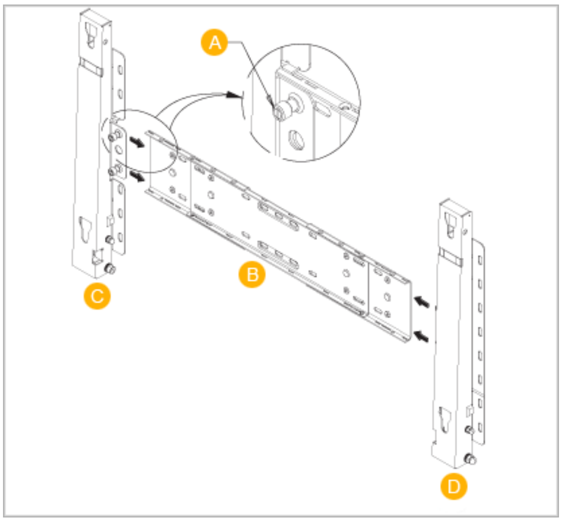
Montiranje držača za zid

Napomena

Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

1. Umetnite i zategnite pričvrsni vijak u smjeru strelice.

   Zatim postavite držač na zid.

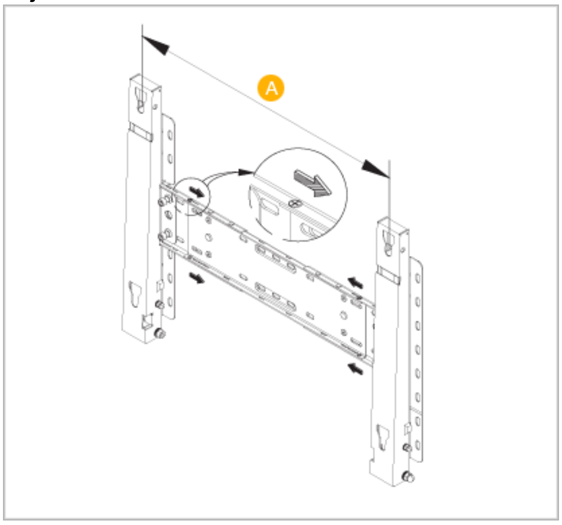


Postoje dvije šarke (lijeva i desna). Upotrijebite odgovarajuću.

A -	Pričvrsni vijak
B -	Zidni držač
C -	Šarka (lijeva)
D -	Šarka (desna)

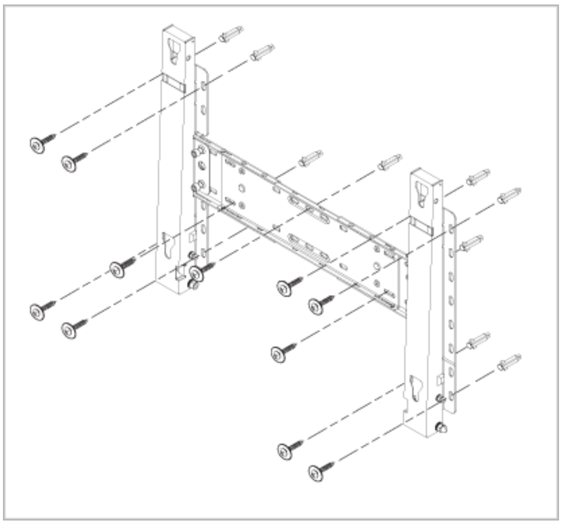
2. Prije bušenja zida provjerite je li duljina između dva otvora za pričvršćivanje na stražnjoj strani proizvoda odgovarajuća.

   Ako je duljina premala ili prevelika, otpustite sve ili jedan od četiri vijka na držaču za zid kako biste podesili duljinu.



A -	Duljina između dva otvora za pričvršćivanje

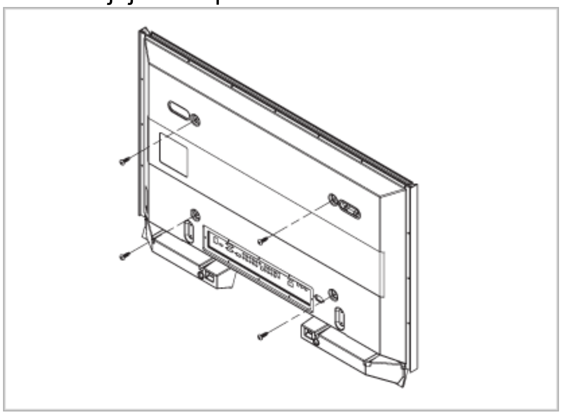
3. Pogledajte dijagram za postavljanje i označite mjesta za bušenje na zidu. Pomoću svrdla od 5,0 mm izbušite rupe dublje od 35 mm. Umetnite svaku kotvu u odgovarajući otvor. Svaki otvor na držaču i šarkama uskladite s odgovarajućim otvorima za kotve, umetnite i pritegnite 11 vijaka A.



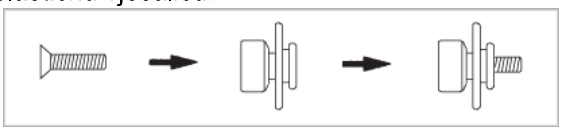
Montiranje proizvoda na držač za zid

Oblik proizvoda može varirati ovisno o modelu (montaža plastične vješalice i vijka je ista).

1. Uklonite četiri vijka na stražnjoj strani proizvoda.



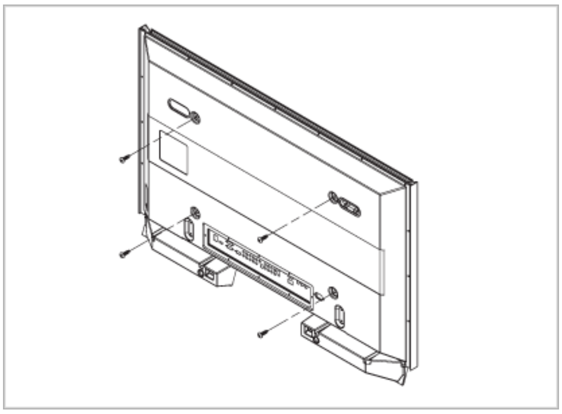
2. Umetnite vijak B u plastičnu vješalicu.



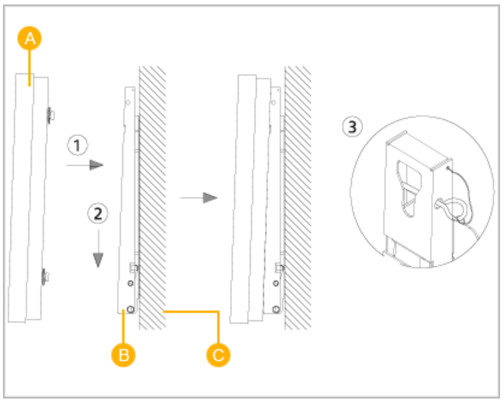
Obavijest

- Montirajte proizvod na držač za zid i pazite da bude pravilno pričvršćen na lijevoj i desnoj plastičnoj vješalici.
- Budite pažljivi tijekom postavljanja proizvoda na držač kako ne biste zaglavili prste u otvorima.
- Pazite da držač za zid bude sigurno pričvršćen na zid jer u protivnom proizvod možda neće ostati na mjestu nakon instalacije.

3. Zategnite četiri vijka u koraku 2 (plastična vješalica + vijak B) na stražnjim otvorima na proizvodu.



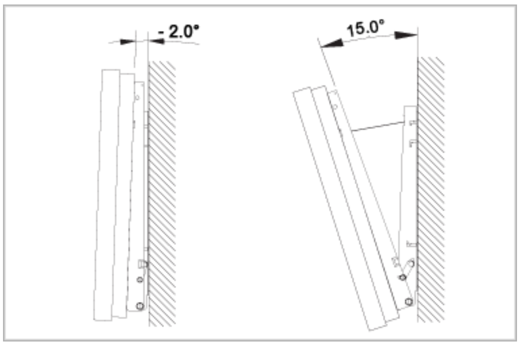
4. Uklonite sigurnosnu iglu (3) i umetnite 4 nosača proizvoda u odgovarajuće otvore na držaču (1). Potom postavite proizvod (2) tako da bude čvrsto pričvršćen na držaču. Pazite da ponovno umetnete i zategnete sigurnosnu iglu (3) kako bi čvrsto držala proizvod na držaču.



A -	LCD zaslon
B -	Zidni držač
C -	Zid

Podešavanje kuta zidnog držača

Prije postavljanja zid ugodite kut držača na -2˚.

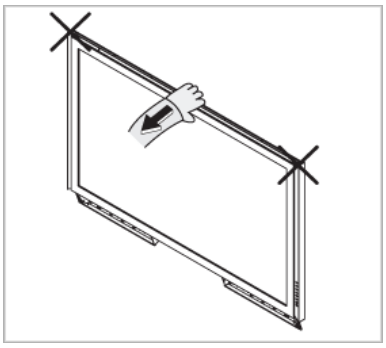


1. Pričvrstite proizvod na držač za zid.

2. Držite proizvod na sredini gornjeg dijela i povucite ga prema naprijed (u smjeru strelice) kako biste podesili kut.

Napomena

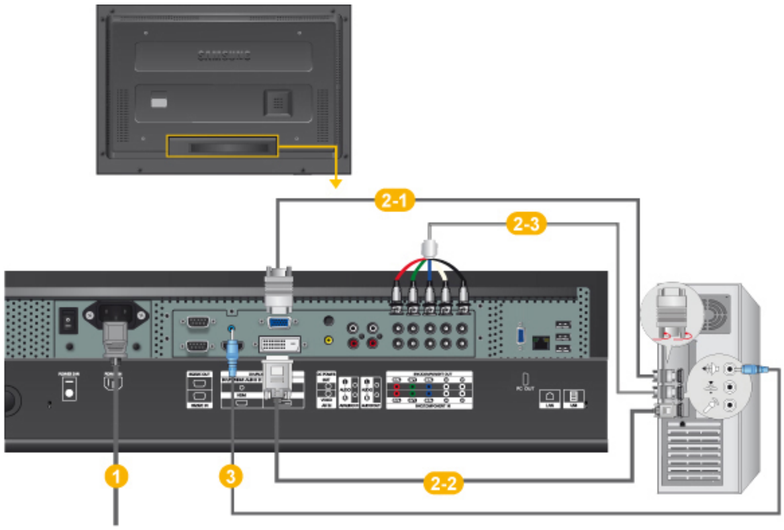
Kut držača možete postaviti između -2˚ i 15˚.



Pazite da pri podešavanju kuta držite gornji središnji dio, a ne lijevu ili desnu stranu proizvoda.

Povezivanja

Povezivanje računala



1. Uključite kabel za napajanje LCD zaslona u priključak napajanja na stražnjoj strani LCD zaslona. Uključite prekidač za napajanje.
2. D-sub se s LCD zaslonom može povezati na 3 načina. Odaberite jedan od sljedećih načina:

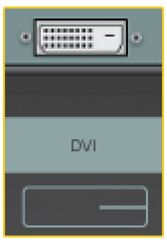
2-1 Putem analognog D-sub (analognog) konektora na video kartici.

- Spojite D-sub na 15-pinski RGB priključak na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinski D-sub priključak na računalu.



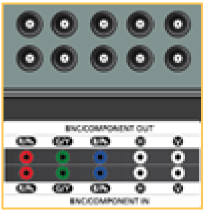
2-2 Pomoću digitalnog DVI poveznika na video kartici.

- DVI kabel povežite s DVI priključkom na stražnjoj strani LCD zaslona i DVI priključkom na računalu.



2-3 Pomoću (analognog) BNC poveznika na video kartici.

- BNC kabel povežite s BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V priključcima na stražnjoj strani LCD zaslona i 15-pinskim D-sub priključkom na računalu.



3. Priključite audio kabel za LCD zaslon u audio priključnicu na stražnjoj strani računala.

Napomena

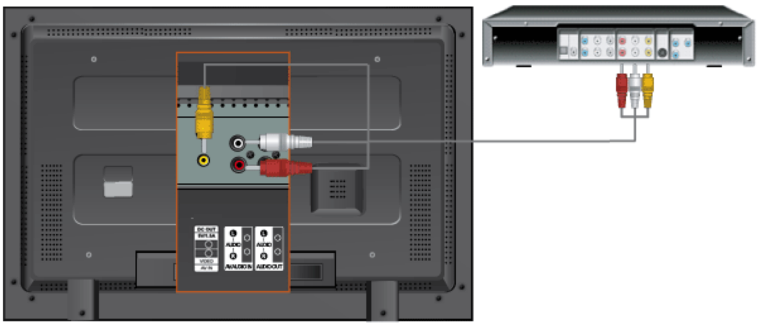
- Uključite računalo i LCD zaslon.
- Za kupnju dodatne opreme obratite se lokalnom SAMSUNG Electronics servisnom centru.

Spajanje s ostalim uređajima

Napomena

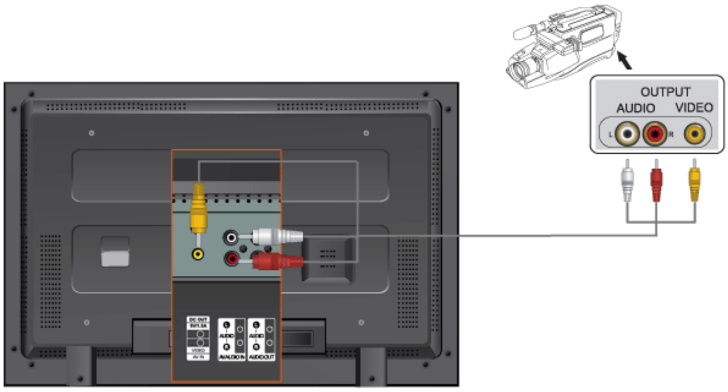
Uređaji koji se mogu priključiti na AV ulaz, poput DVD playera, videosnimača ili kamkordera, kao i vašeg računala, mogu se priključiti na LCD zaslon. Podrobne informacije o povezivanju ulaznih AV uređaja potražite u poglavlju Podešavanje LCD zaslona.

Priključivanje AV uređaja



1. Pomoću kabela za zvuk povežite izlazni audio priključak na vanjskom uređaju, kao što je DVD uređaj, videorekorder ili kamkorder, s ulaznim priključkom [L-AUDIO-R] na monitoru te povežite izlazni video priključak na vanjskom uređaju s [AV IN VIDEO] ulaznim priključkom monitora.
2. Nakon toga pokrenite DVD player, videorekorder ili kamkorder s umetnutim DVD diskom ili kasetom.
3. Odaberite **AV** koristeći SOURCE .

Povezivanje s kamkorderom



1. Potražite AV izlazne utičnice na kamkorderu. Obično se nalaze na bočnoj ili stražnjoj strani kamkordera. Pomoću kompleta audio kabela povežite priključke AUDIO OUTPUT na kamkorderu i AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu.

2. Pomoću video kabela povežite VIDEO OUTPUT utičnicu na kamkorderu i AV IN [VIDEO] na LCD zaslonu.

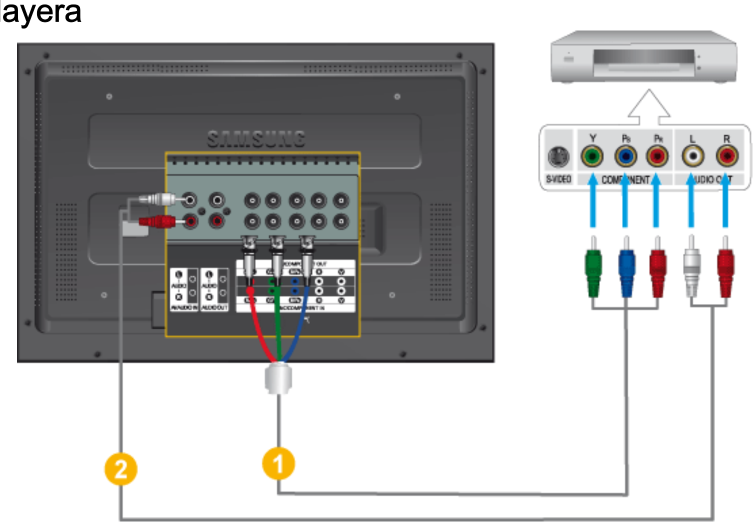
3. Za povezivanje s kamkorderom odaberite **AV** pomoću gumba Source na prednjoj strani LCD zaslona ili daljinskom upravljaču.

4. Sada možete početi s reprodukcijom kazete u kamkorderu.

Napomena

Prikazani audio i video kablovi obično su dio opreme kamkordera. (Ako nisu, obratite se lokalnoj prodavaonici elektronike.) Ako posjedujete stereo kamkorder, morate spojiti dva kabla.

Povezivanje DVD playera



1. Pomoću komponentnog kabela povežite BNC/COMPONENT IN - P_R, Y, P_B priključak na LCD zaslonu i P_R, Y, P_B priključke na DVD.

2. Pomoću audio kabela povežite AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na DVD playeru.

Napomena

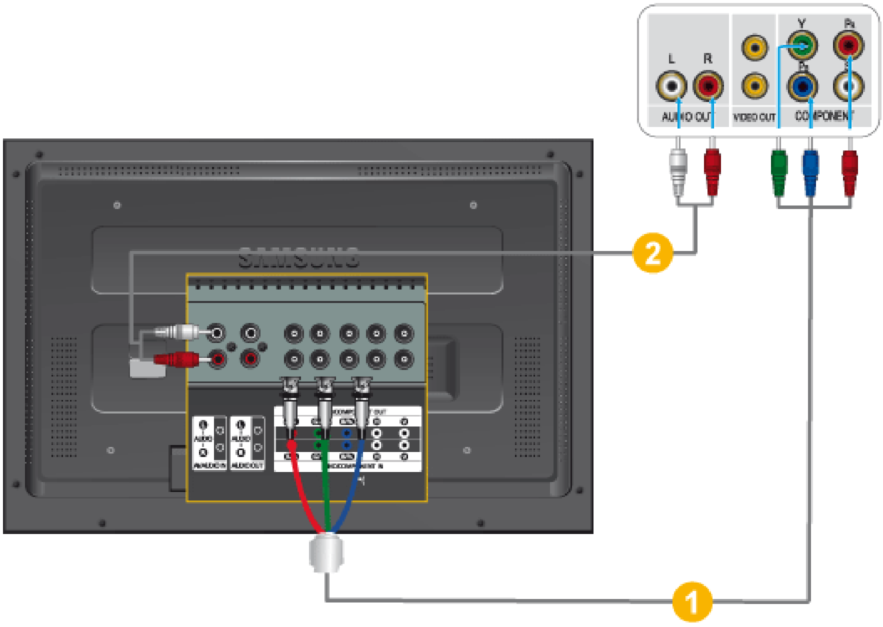
- Odaberite Component za vezu s DVD playerom pomoću gumba SOURCE s prednje strane LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.
- Sada možete početi s reprodukcijom DVD-a na DVD playeru.
- Komponentni kabel nije obavezan.

  Objašnjenje komponentne videoveze potražite u DVD priručniku.

Priključivanje DTV Set Top Box uređaja

Napomena

- Priključci za uobičajeni Set Top Box prikazani su niže.

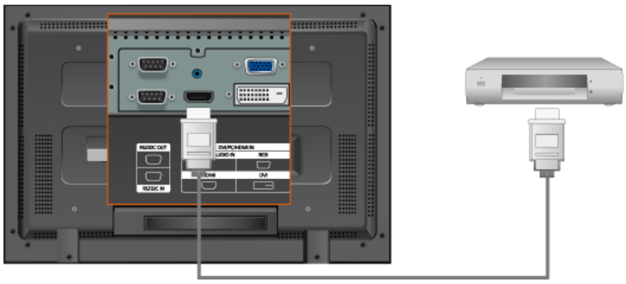


1. Pomoću komponentnog kabela povežite BNC / COMPONENT IN - P_R, Y, P_B priključak na LCD zaslonu i P_R, Y, P_B priključke na Set Top Box uređaju.
2. Pomoću audio kabela povežite AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu i AUDIO OUT priključke na Set Top Box uređaju.

Napomena

- Odaberite Component povezivanje s DTV Set Top Box uređajem pomoću gumba SOURCE s prednje strane LCD zaslona ili na daljinskom upravljaču.
- Za dodatne informacije o funkciji Component video (Komponentni video), pogledajte upute za korištenje svog Set Top Box uređaja.

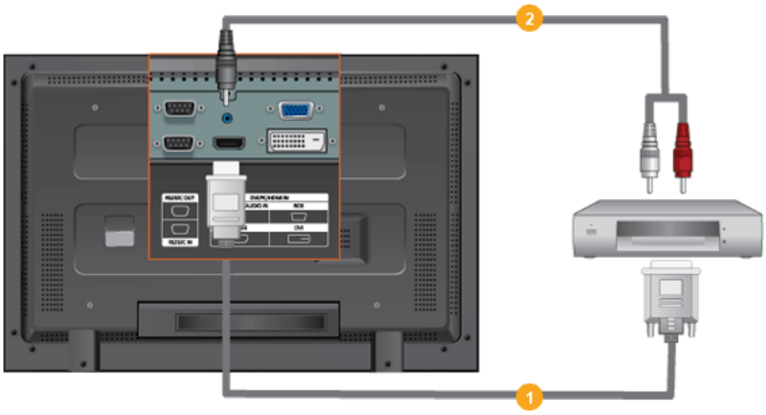
Povezivanje pomoću HDMI kabela



Napomena

- Uređaji kao što su digitalni DVD-i spojeni su s HDMI terminalom LCD zaslona pomoću HDMI kabela.
- Na ulazni HDMI terminal ne možete spojiti računalo.

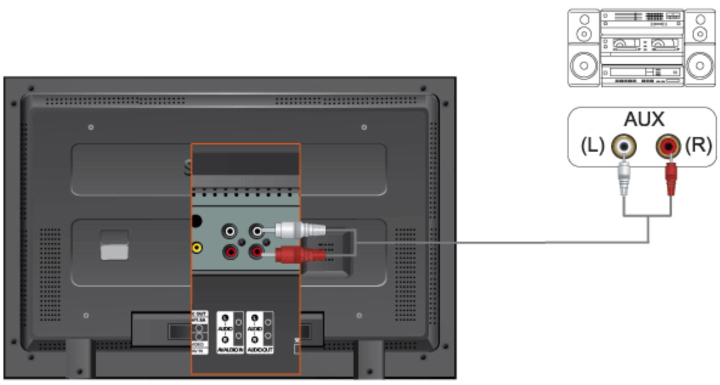
Povezivanje pomoću "DVI do HDMI" kabela



Napomena

- Spojite DVI izlazni terminal digitalnog izlaznog uređaja na HDMI terminal LCD zaslona pomoću DVI-HDMI kabela.
- Spojite crvene i bijele utikače RCA-stereo (računalnog) kabela u istobojne audio izlazne terminale digitalnog izlaznog uređaja i spojite suprotni utikač na DVI / PC / HDMI AUDIO IN terminal LCD zaslona.

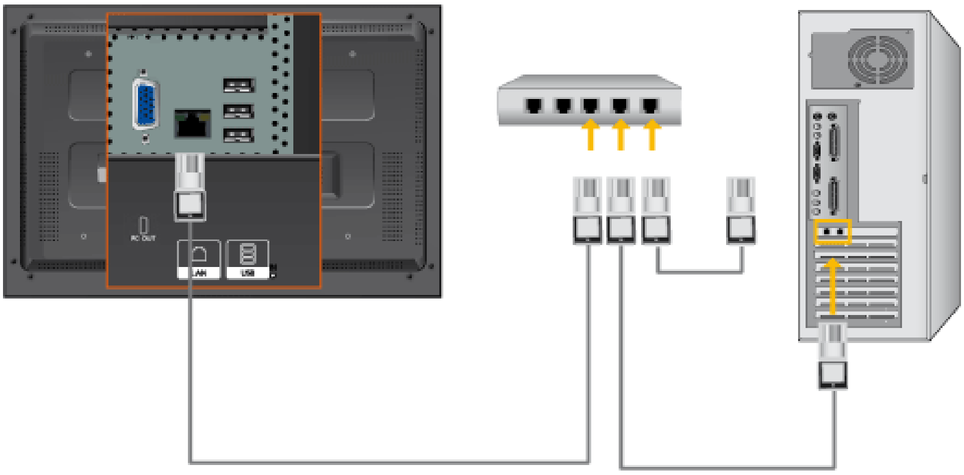
Spajanje na audio sustav



Napomena

- Pomoću kompleta audio kablova povežite priključke AUX L, R na AUDIO SUSTAVU i priključak AUDIO OUT [L-AUDIO-R] na LCD zaslonu.

Priključivanje LAN kabela

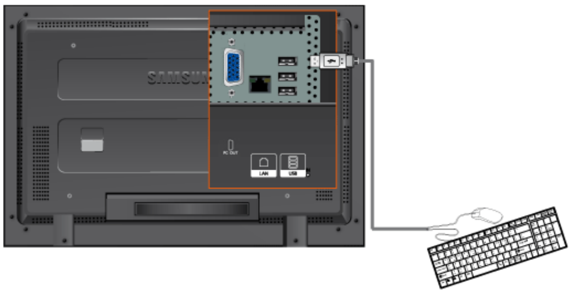


Priključite LAN kabel.

Napomena

Odnosi se samo na model DXn

Povezivanje USB uređaja



Moguće je priključivanje na USB uređaje, kao što su miš ili tipkovnica.

Napomena

Odnosi se samo na model DXn

Korištenje softvera

Upravljački program monitora

Napomena

Kada operacijski sustav zatraži upravljački program monitora, umetnite CD-ROM isporučen uz ovaj monitor. Instalacija upravljačkog programa malo se razlikuje od operacijskog sustava do drugog. Slijedite odgovarajuće upute za svoj operacijski sustav.

Pripremite prazan disk i preuzmite datoteku upravljačkog programa s ovdje prikazanog Internet web-mjesta.
Internetsko web-mjesto :

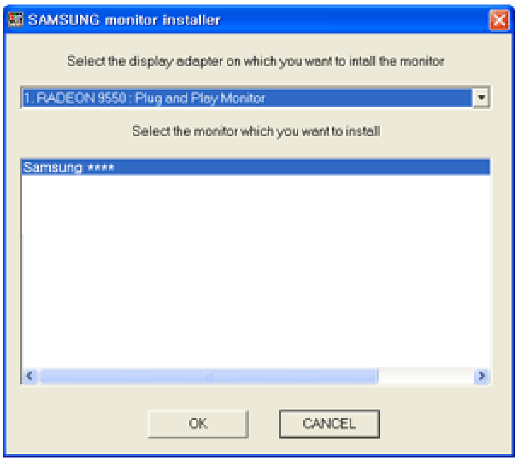
http://www.samsung.com (u cijelom svijetu)

Instaliranje upravljačkog programa monitora (automatsko)

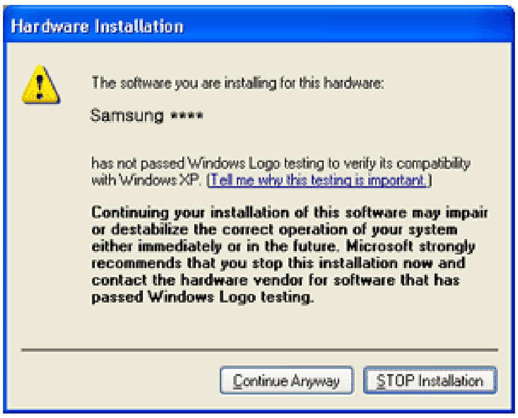
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite "Windows".

3. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



4. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim kliknite gumb "OK" (U redu) (Microsoft® Windows® XP/2000 Operacijski sustav).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

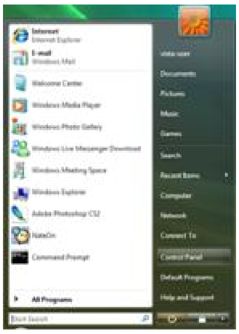
http://www.samsung.com

Instaliranje upravljačkog programa monitora (ručno)

Microsoft® Windows Vista™, Operacijski sustav

1. Umetnite CD s uputama u CD-ROM pogon.

2. Pritisnite (Start) i "Control Panel" (Upravljačka ploča). Zatim dvaput pritisnite "Appearance and Personalization" (Izgled i prilagodba).





3. Pritisnite "Personalization" (Osobna prilagodba), a zatim "Display Settings" (Postavke prikaza).



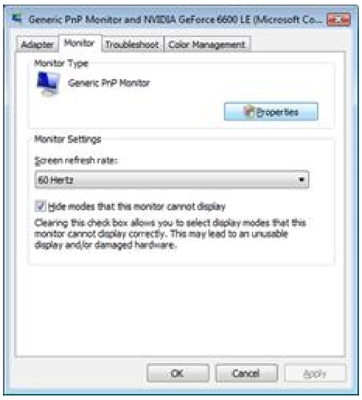


4. Pritisnite "Advanced Settings..." (Napredne postavke...).



5. Pritisnite "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor". Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je konfiguriranje monitora dovršeno. Monitor je spreman za korištenje.

   Ako se prikaže poruka "Windows needs..." (Sustav Windows treba...), kao što je prikazano na slici u nastavku, pritisnite "Continue" (Nastavi).





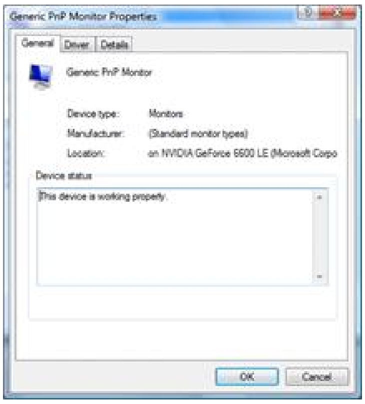
Napomena

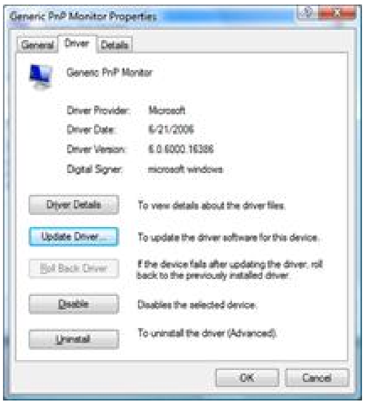
Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

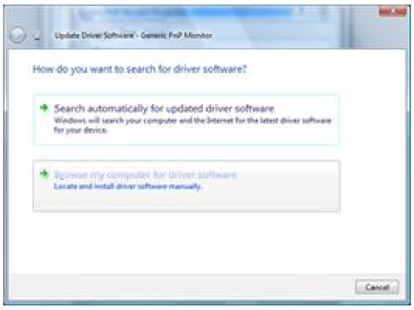
http://www.samsung.com

6. Pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa) na kartici "Driver" (Upravljački program).

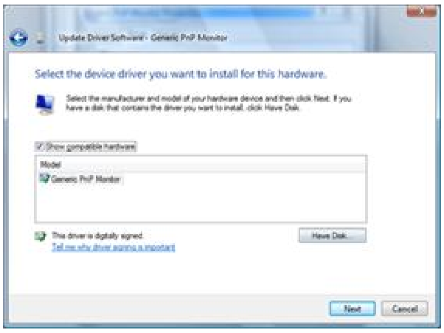
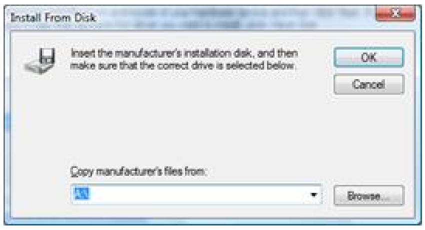




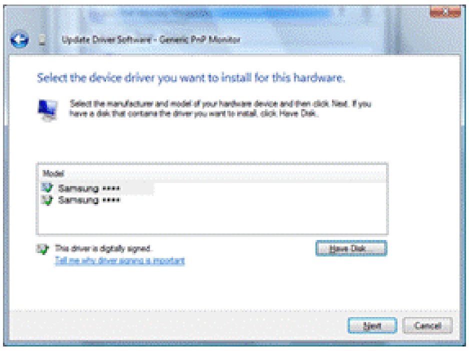
7. Provjerite potvrdni okvir "Browse my computer for driver software" (Pregledaj moje računalo za softver upravljačkog programa) i pritisnite "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Dopusti da odaberem s popisa upravljačkih programa za uređaj na mom računalu).

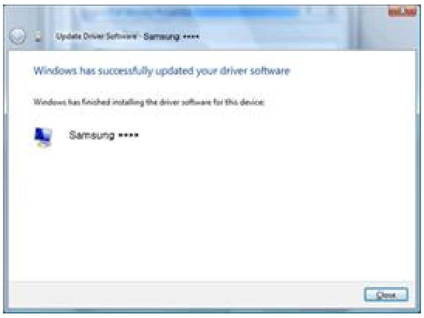
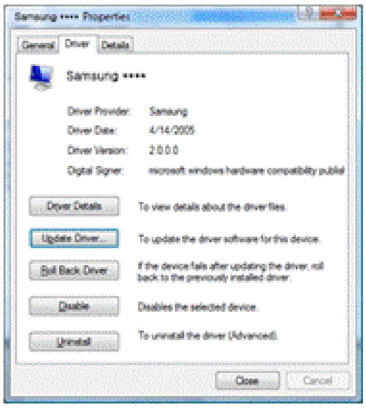
8. Pritisnite "Have Disk..." (Imam disk) i odaberite mapu (na primjer, D:\Disk) u kojoj se nalazi datoteka za postavljanje upravljačkog programa i pritisnite "OK" (U redu).

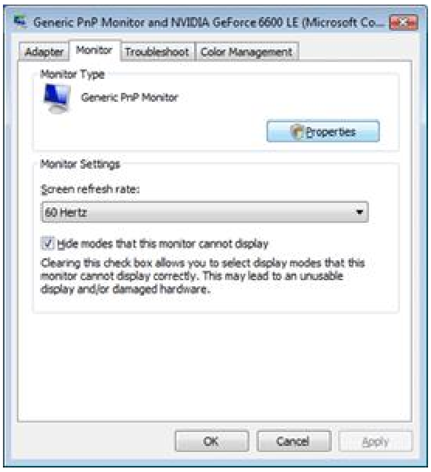
 

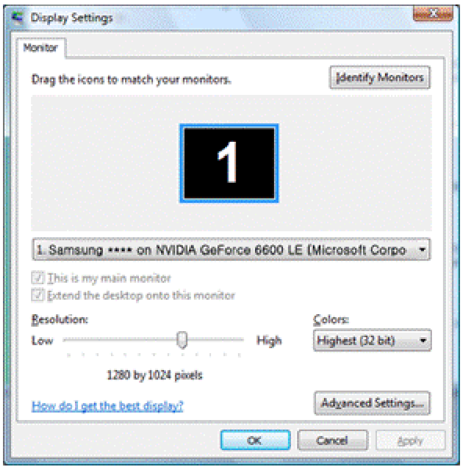
9. S popisa modela monitora na zaslonu odaberite model koji odgovara vašem monitoru i pritisnite "Next" (Sljedeće).



10. Pritisnite "Close" (Zatvori) →"Close" (Zatvori)→"OK" (U redu)→"OK" (U redu) na sljedećim zaslonima prikazanim redom.



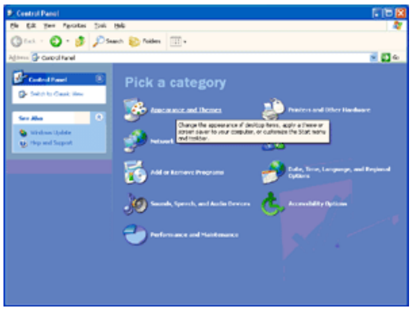


Microsoft® Windows® XP Operacijski sustav

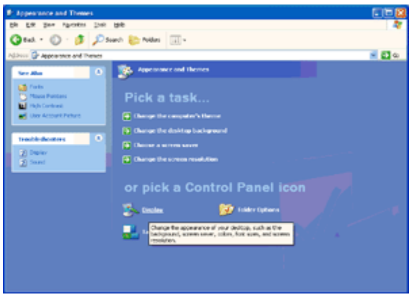
1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.

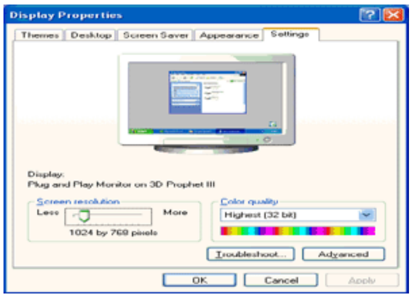
2. Pritisnite "Start" →"Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim pritisnite ikonu "Appearance and Themes" (Izgled i teme).



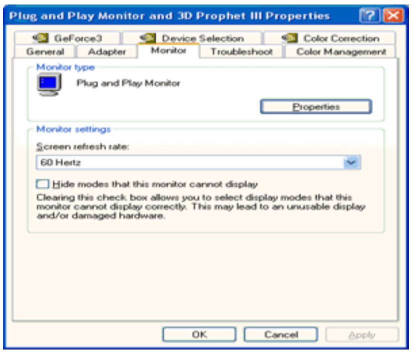


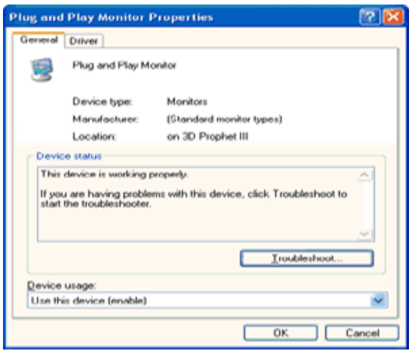
3. Pritisnite ikonu "Display" (Prikaz), a zatim odaberite karticu "Settings" (Postavke), pa kliknite "Advanced..." (Napredno).



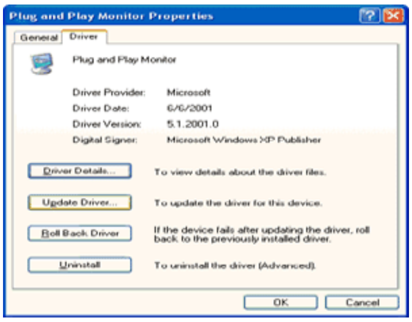


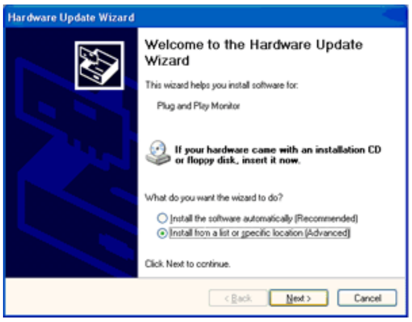
4. Pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) na kartici "Monitor" i odaberite karticu "Driver" (Upravljački program).



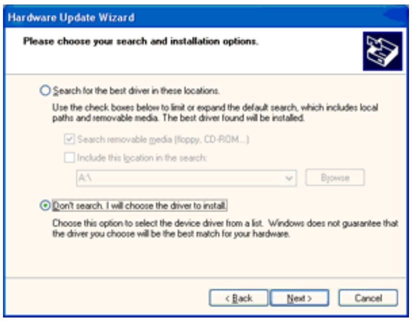


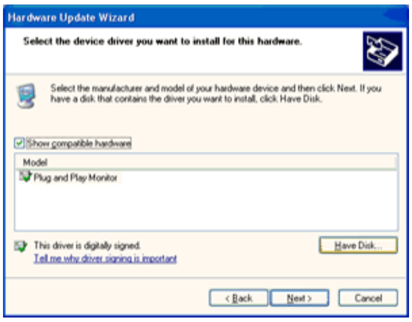
5. Pritisnite "Update Driver..." Ažuriraj upravljački program i odaberite "Install from a list or..." (Instaliraj s popisa ili...), pa pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).



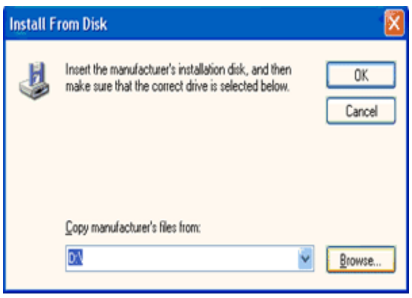


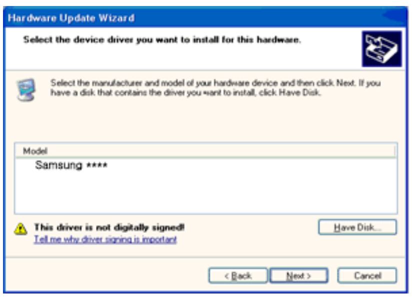
6. Odaberite "Don't search, I will..." (Ne traži, sam ću...), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa zatim "Have disk" (Imam disk).



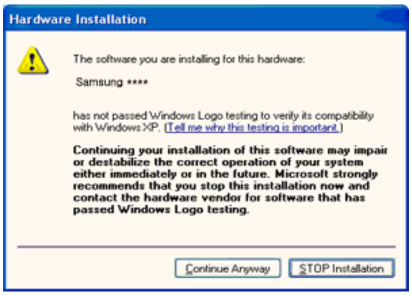


7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program), pa model svog monitora s popisa modela i pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).





8. Ako vidite sljedeći prozor s porukom, pritisnite gumb "Continue Anyway" (Ipak nastavi). Zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor posjeduje certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sustav koji koristite.

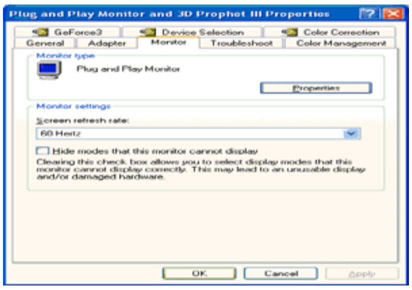
Upravljački program s certifikatom bit će objavljen na početnoj stranici za Samsung monitore.

http://www.samsung.com

9. Zatim pritisnite gumb "Close" (Zatvori), pa više puta "OK" (U redu).







10. Instalacija upravljačkog programa monitora je dovršena.

Microsoft® Windows® 2000 Operacijski sustav

Ako se na monitoru prikaže poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), slijedite korake opisane u nastavku.

1. Odaberite gumb "OK" (U redu) u prozoru "Insert disk" (Umetni disk).
2. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj) u prozoru "File Needed" (Potrebna datoteka).
3. Odaberite A:(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "Open" (Otvori), pa "OK" (U redu).

Način instaliranja

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite "Monitor".

   1. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) deaktiviran, to znači da je monitor ispravno konfiguriran. Prekinite instalaciju

   2. slučaj: Ako je gumb "Properties" (Svojstva) aktivan, pritisnite gumb "Properties" (Svojstva) i slijedite korake u nastavku.

5. Pritisnite "Driver" (Upravljački program), a zatim pritisnite "Update Driver..." (Ažuriranje upravljačkog programa...), pa "Next" (Sljedeće).

6. Odaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Prikaži popis poznatih upravljačkih programa tako da mogu odabrati odgovarajući), a zatim pritisnite "Next" (Sljedeće), pa "Have disk" (Imam disk).

7. Pritisnite gumb "Browse" (Pregledaj), a zatim odaberite A:(D:\upravljački program).

8. Pritisnite gumb "Open" (Otvori), a zatim "OK" (U redu).

9. Odaberite model monitora na popisu modela, a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće), pa ponovo "Next" (Sljedeće).

10. Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

    Ako je prikazana poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen), pritisnite gumb "Yes" (Da). Pritisnite gumb "Finish" (Završi), a zatim gumb "Close" (Zatvori).

Microsoft® Windows® Millennium Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča).

2. Dvaput pritisnite ikonu "Display" (Zaslon).

3. Odaberite karticu "Settings" (Postavke) i pritisnite gumb "Advanced Properties" (Napredne značajke).

4. Odaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite gumb "Change" (Promijeni) u području "Monitor Type" (Vrsta monitora).

6. Odaberite "Specify the location of the driver" (Odredi lokaciju upravljačkog programa).

7. Odaberite "Display a list of all the driver in a specific location..." (Prikaži popis svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji), a zatim pritisnite gumb "Next" (Sljedeće).

8. Pritisnite gumb "Have Disk" (Imam disk).

9. Navedite A:\(D:\upravljački program), a zatim pritisnite gumb "OK" (U redu).

10. Odaberite "Show all devices" (Prikaži sve uređaje) i odaberite monitor koji najbolje odgovara onom koji ste priključili na računalo i pritisnite "OK" (U redu).

11. Nastavite birati gumb "Close" (Zatvori), pa gumb "OK" (U redu) dok ne zatvorite dijaloški okvir Display Properties.

Microsoft® Windows® NT Operacijski sustav

1. Pritisnite "Start", "Setting" (Postavljanje), "Control Panel" (Upravljačka ploča), a zatim dvaput pritisnite ikonu "Display" (Prikaz).

2. U prozoru Prikaz podataka o registraciji pritisnite karticu Postavke, a zatim kliknite "All Display Modes" (Svi načini prikaza).

3. Odaberite način koji želite koristiti (Rezoluciju, Broj boja i Okomita frekvencija), a zatim pritisnite "OK" (U redu).

4. Pritisnite gumb "Apply" (Primijeni), ako vidite da zaslon radi kako valja nakon što ste pritisnuli "Test" (Testiranje). Ako zaslon nije odgovarajući, promijenite način rada (način rada s nižim vrijednostima rezolucije, boje ili frekvencije).

Napomena

Ako pod Svi načini prikaza nije naveden nijedan način, odaberite razinu rezolucije i okomitu frekvenciju prema zadanim načinima vremenskog podešavanja u uputama za korištenje.

Linux Operacijski sustav

Za pokretanje X-Window morate izraditi X86Config datoteku, vrstu datoteke sa sistemskim postavkama.

1. Pritisnite "Enter" (Unesi) na prvom i drugom zaslonu nakon pokretanja X86Config datoteke.

2. Treći zaslon je za postavljanje miša.

3. Postavite miš za računalo.

4. Sljedeći je zaslon za odabir tipkovnice.

5. Postavite tipkovnicu za računalo.

6. Treći zaslon je za postavljanje zaslona.

7. Najprije postavite vodoravnu frekvenciju za monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

8. Postavite vertikalnu frekvenciju za svoj monitor. (Frekvenciju možete unijeti izravno.)

9. Unesite naziv modela monitora. Te informacije neće utjecati na samo izvršavanje X-Window.

10. Dovršili ste postavljanje monitora. Izvršite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

MDC (Multiple Display Control)

Instaliranje

1. Umetnite CD u CD-ROM pogon.
2. Pritisnite instalacijsku datoteku MDC.

   Napomena

   Ako se na glavnom zaslonu ne prikaže skočni prozor za instaliranje softvera, nastavite instalaciju pokretanjem izvršne datoteke MDC na CD-u.
3. Kada se pojavi prozor s čarobnjakom za Installation Shield, pritisnite "Next" (Sljedeće).
4. Odaberite "I agree to the terms of the license agreement" (Pristajem na uvjete licenčnog ugovora) kako biste prihvatili uvjete korištenja.
5. Pritisnite "Install" (Instaliraj).
6. Prikazuje se prozor "Installation Status" (Stanje instalacije).
7. Click "Finish".
8. Kada instalacija završi, na radnoj površini računala prikazuje se ikona za pokretanje programa MDC. Dvaput kliknite ikonu za pokretanje programa.

MDC ikona za pokretanje možda se neće prikazati, ovisno o specifikacijama računalnog sustava ili monitora. Ako se to dogodi, pritisnite tipku F5.

Problemi s instalacijom

Na instalaciju programa MDC mogu utjecati čimbenici kao što su videokartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Deinstaliranje

Program MDC moguće je ukloniti samo pomoću opcije "Add or Remove Programs" (Dodaj ili ukloni programe) na upravljačkoj ploči sustava Windows®.

Slijedite ove korake za uklanjanje programa MDC.

Odaberite "Setting / Control Panel" (Postavka / Upravljačka ploča) u izborniku "Start", a zatim dvaput pritisnite "Add/Delete a program" (Dodavanje/brisanje programa).

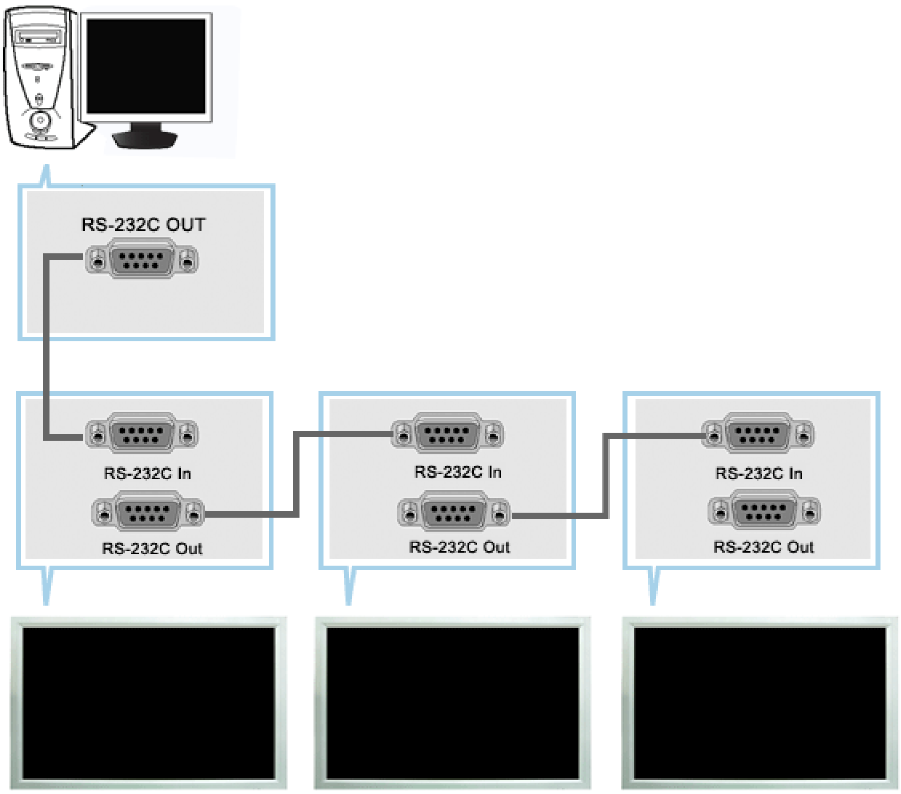
S popisa odaberite MDC i pritisnite gumb "Add/Delete" (Dodaj/Izbriši).

■ Korištenje MDC

Multiple Display Control

MDC System

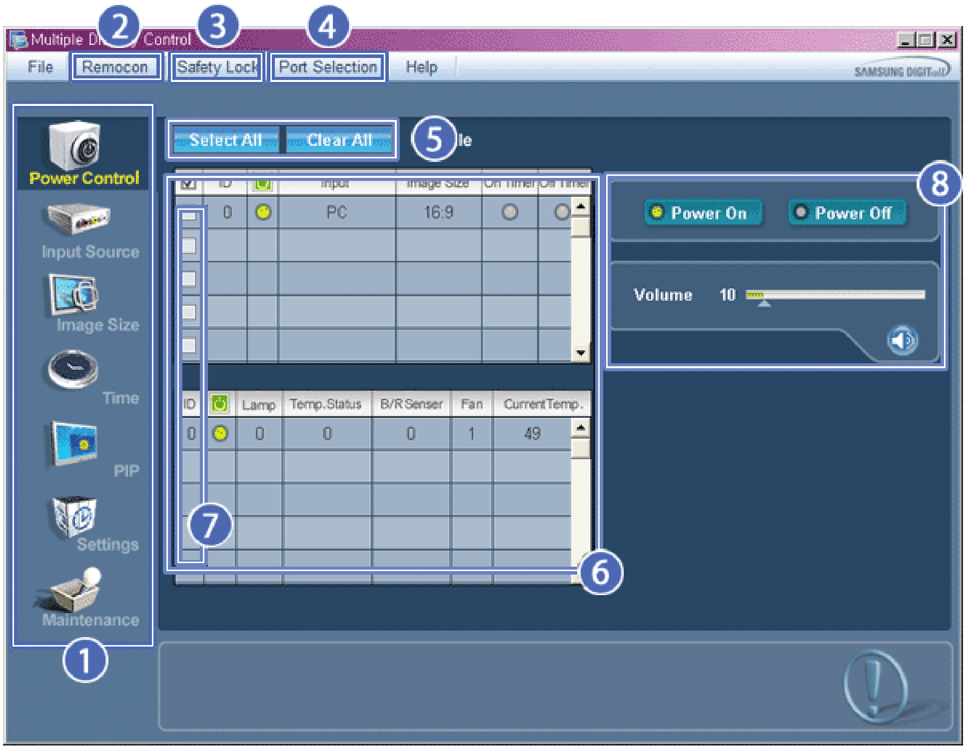
Uvod



Početak - Glavni zaslon

Kliknite na Start > Program > Samsung > MDC System za pokretanje programa.

Odaberite monitor da bi na klizaču vidjeli razinu glasnoće odabranog monitora.



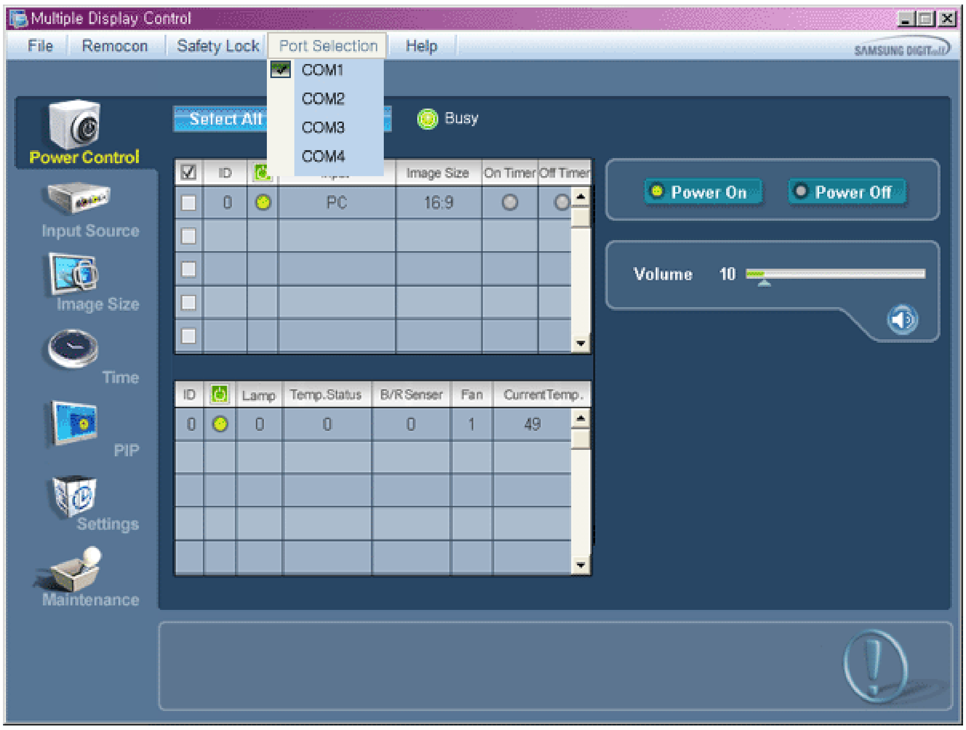
1 **Glavne ikone**
2 **Remocon**
3 **Safety Lock**
4 **Port Selection**
5 **Gumb Select (Gumb odabir)**
6 **Informacijska rešetka**
7 **Odabir zaslona**
8 **Alati za upravljanje**

---

1. Pomoću glavnih ikona prebacujte se u pojedine zaslone.
2. Ova opcija pruža mogućnost da omogućite ili onemogućite funkciju monitora da prima signal od daljinskog upravljača.
3. Postavljanje funkcije Sigurnosno zaključavanje.
   Ako je funkcija zaključavanja uključena, možete koristiti samo gumbe Power (Napajanje) i Lock (Zaključavanje).
4. Postavke za serijski priključak računala mogu se promijeniti. Izvorna vrijednost postavke je COM1.
5. Odaberite ikonu Select all (odaberi sve) ili Clear (očisti sve) kako biste odabrali ili očistili sve zaslone.
6. Koristite informacijsku rešetku kako biste vidjeli sažete informacije o odabranom zaslonu.
7. Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
8. Pomoću alata za upravljanje manipulirajte radom zaslona.

<Napomena> Funkcija omogućavanja i onemogućavanja daljinskog upravljanja radi bez obzira je li stanje napajanja u On (uključeno) ili Off (isključeno) poziciji. Ovo vrijedi za sve zaslone spojene na MDC. No, bez obzira na to kakvo je stanje funkcije u trenutku kada se MDC isključi, funkcija primanja signala od daljinskog upravljača automatski se aktivira kada se zatvori program MDC.

Port Selection

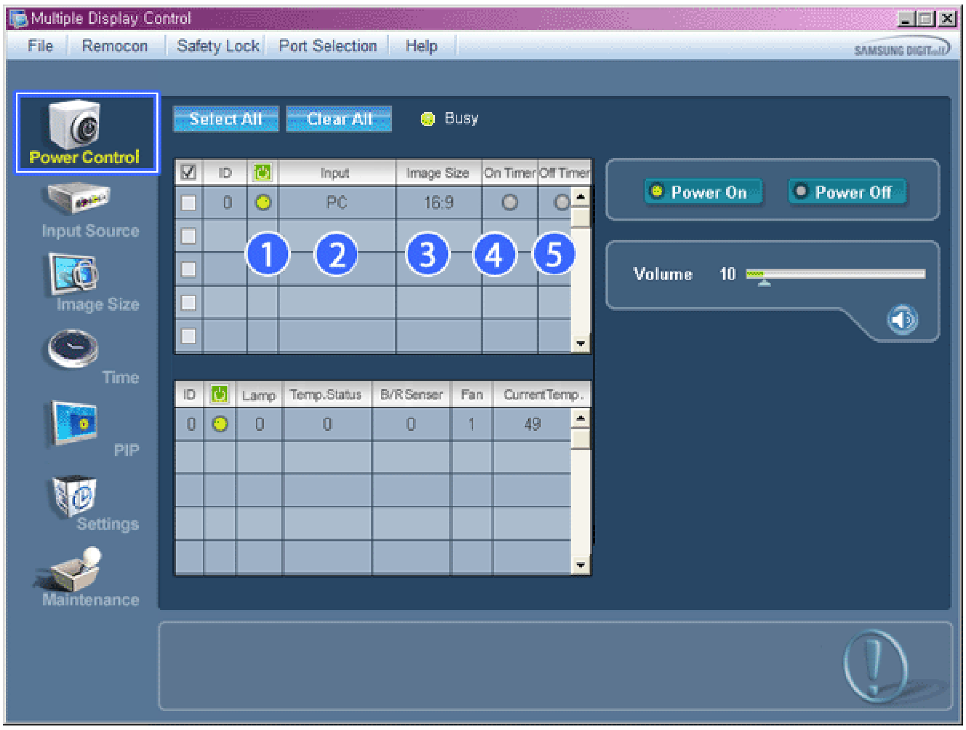


1. Multiple Display Control je originalno podešen na COM1 priključak.
2. Ako COM1 priključak nije u upotrebi, u izborniku Port Selection (Odabir priključka) može se odabrati bilo koji priključak od COM1 do COM4.
3. Ako nije odabran točan naziv priključka na koji je monitor spojen pomoću serijskog kabla, komunikacija između uređaja neće biti moguća.
4. Odabrani priključak pohranjen je u programu i ne može ga koristiti drugi program.



Power Control

1. Klikom na ikonu Power Control u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje napajanjem.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje napajanjem.

1) Power Status (Stanje napajanja)

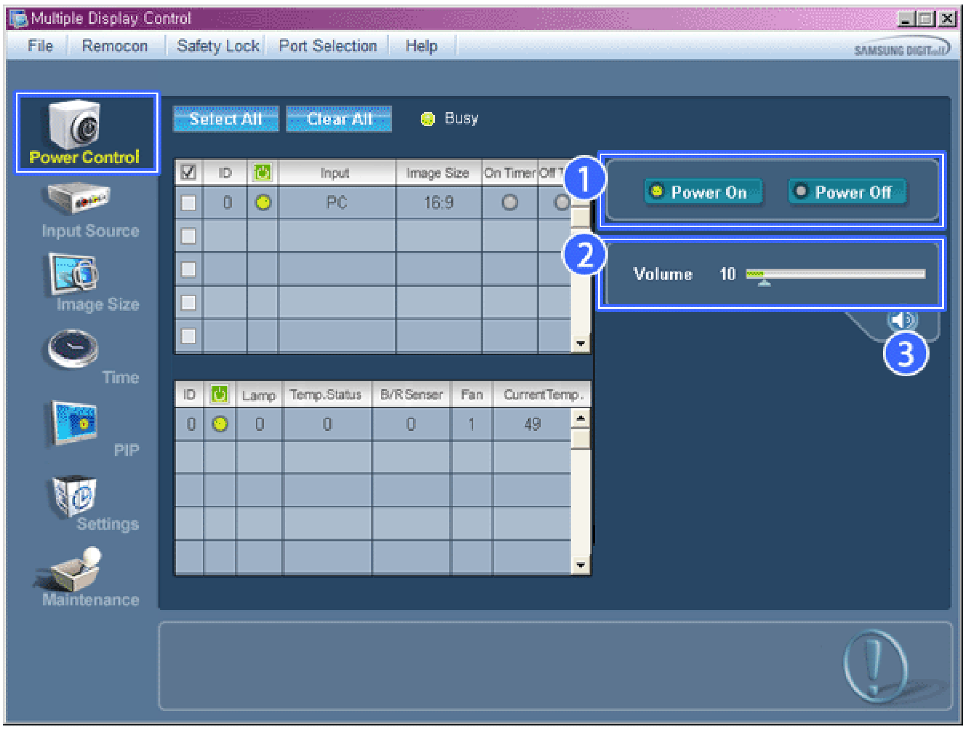
2) Input

3) Image Size (Veličina slike)

4) On Timer

5) Off Timer

2. Pomoću gumba Select All ili u potvrdnom okviru odaberite zaslon kojim ľelite upravljati.



✱ ☑ Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) omogućuje upravljanje nekim funkcijama odabranog zaslona.

1) Power On/Off (Napajanje uključeno/isključeno)
   - Uključuje ili isključuje napajanje odabranog zaslona.

2) Volume
   - Upravlja razinom glasnoće odabranog zaslona.
   Prima vrijednost glasnoće iz postavki monitora odabranog zaslona i prikazuje ih na klizaču.
   (Ako odustanete od odabira ili odaberete sve zaslone (gumb Select All), vrijednost razine glasnoće vraća se na zadanu vrijednost 10)

3) Mute On/Off (Isključenje zvuka uključeno/isključeno)
   - Omogućuje/onemogućuje funkciju isključenja zvuka za odabrani zaslon.
   Prilikom pojedinačnog odabira monitora uključite isključenje zvuka ako je funkcija isključenja zvuka omogućena za odabrani monitor.
   Funkcija isključenja zvuka se automatski isključuje kada podešavate razinu glasnoće.
   (Vrijednosti postavki se vraćaju na zadanu vrijednost kada poništite odabir ili odaberete "Select All" ("označi sve").

✱ **Opcija Power Control (Upravljanje napajanjem) dostupna je za sve zaslone.**

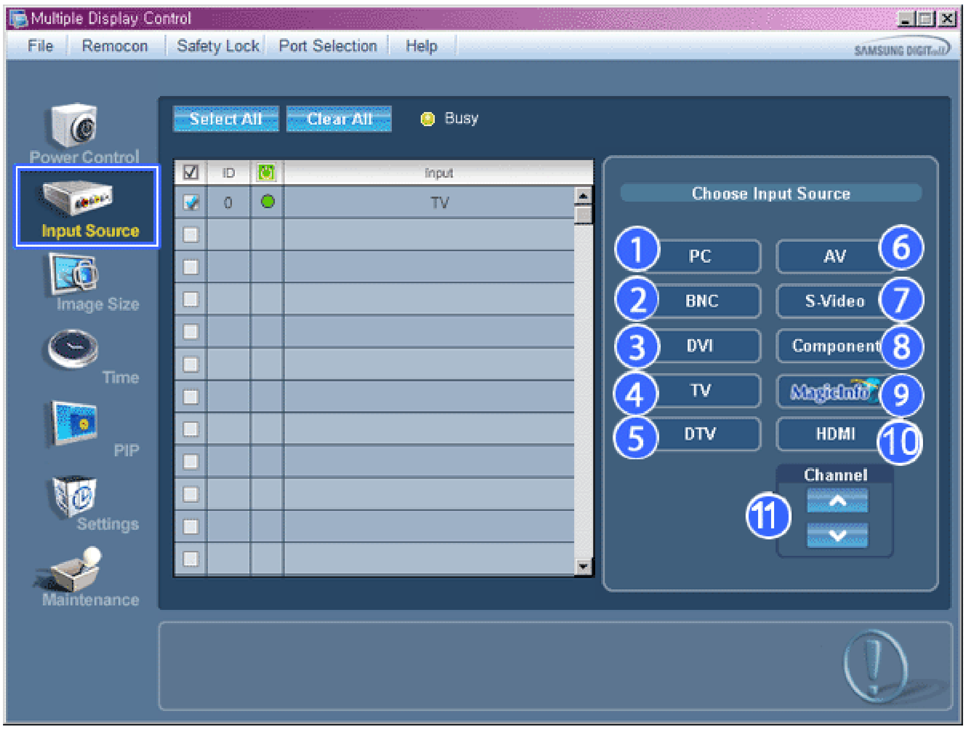
✱ **Opcije upravljanja glasnoćom i isključivanje zvuka dostupne su samo za one zaslone čije je napajanje u stanju ON.**



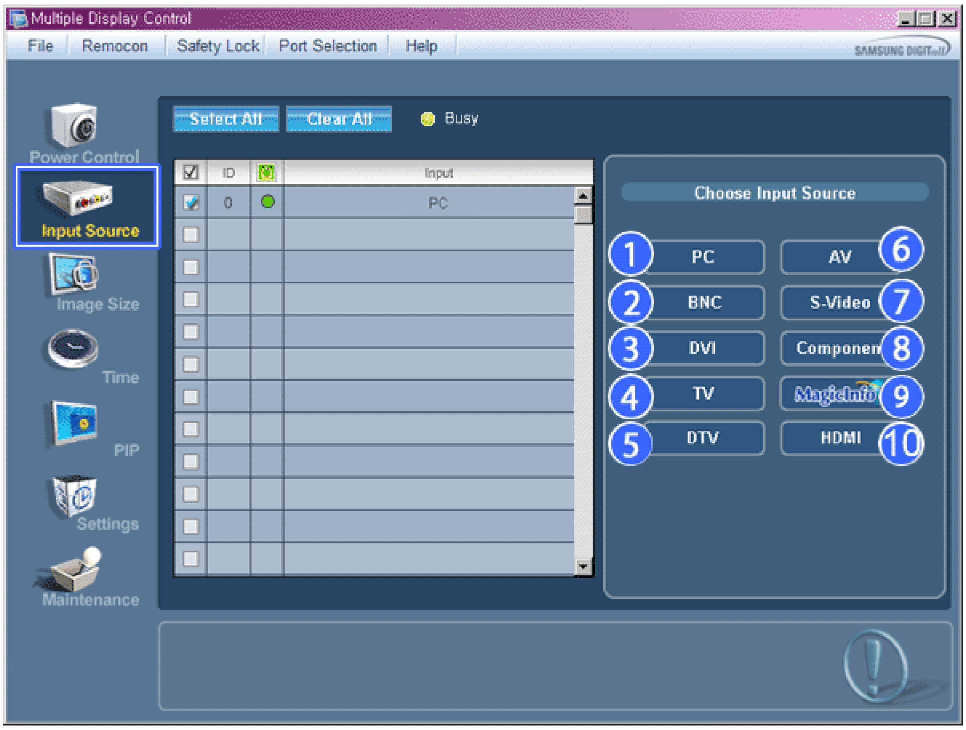
Input Source

1. Klikom na ikonu Input Source (Upravljanje izvorima signala na ulazu) u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje izvorima signala na ulazu.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.

• TV



• PC



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala na ulazu.

1) PC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja PC.

2) BNC
   - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja BNC.

3) DVI
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DVI.

4) TV
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja TV.

5) DTV
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja DTV.

6) AV
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja AV.

7) S-Video
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja S-Video.

8) Component
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja Component.

9) MagicInfo
 - MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.

10) HDMI
 - Kao izvor ulaznog signala za odabrani zaslon postavlja HDMI.

11) Channel
 - Strelica kanala se pojavljuje kada je Input Source (Izvor ulaza) televizor.

*** TV Source (TV izvor) se može odabrati samo kod proizvoda s televizorom, a kontroliranje kanala dopušteno je samo kada je izvor ulaza televizor.**

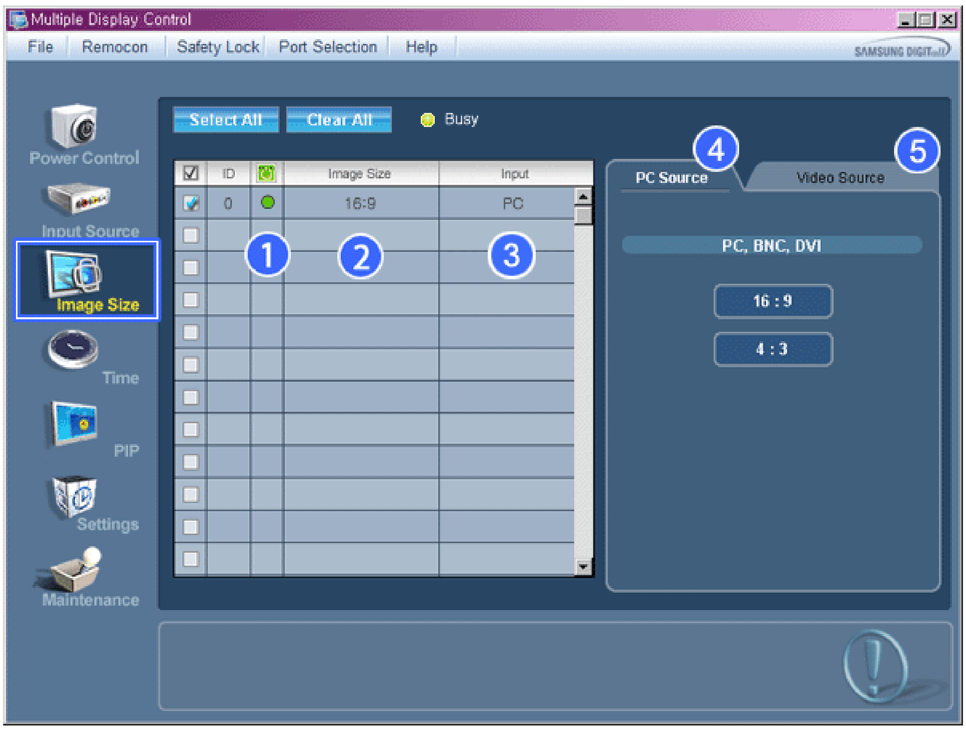
*** Značajka upravljanja izvorima ulaznih signala dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



Image Size

PC, BNC, DVI

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Power Status (Stanje napajanja)

- Prikazuje stanje napajanja za trenutni zaslon.

2) Image Size
   - Prikazuje trenutnu veličinu slike za zaslon koji je trenutno u upotrebi.

3) Input
   - Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone kojima je izvor ulaznog signala računalo, BNC, DVI.

4) PC Source
   - Prvi se pojavljuje kada pritisnete karticu Image Source (Izvor slike).
   - Gumb Image Size Control (Upravljanje veličinom slike) upravlja veličinama slike dostupnim za PC (računalo), BNC, DVI.

5) Video Source
   - Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) za kotroliranje Image Size (Velieine slike) za Input Source (Izvor ulaza)

*** MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

*** TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

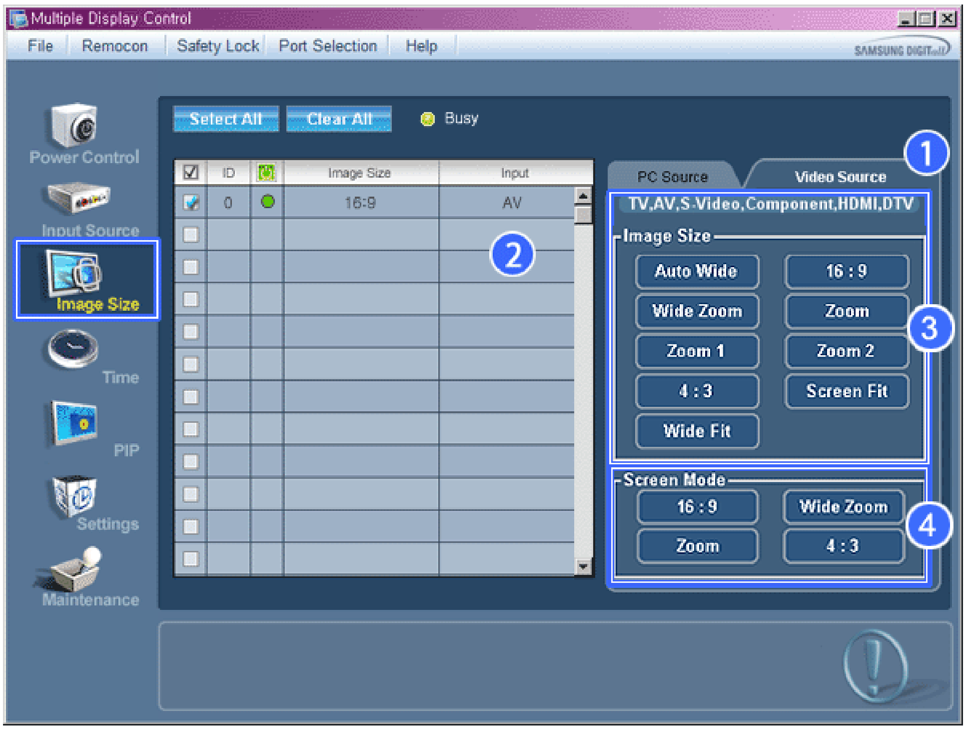
*** Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. Klikom na ikonu Image Size (Veličina slike) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje veličinom slike.



* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje veličinom slike.

1) Pritisnite karticu Video Source (Video izvor) kako bi podesili Image Size (Velieinu slike) za TV, AV, S-Video, Component (Komponentni), HDMI, DTV.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.

2) Informacijska rešetka prikazuje samo one zaslone koji kao izvor ulaznih signala imaju TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

3) Nasumično mijenjajte veličinu slike odabranog zaslona.
   Napomena: Funkcije Auto Wide (Automatsko proširivanje) , Zoom1 i Zoom2 se ne mogu odabrati ako je za Component (Komponentni) i DVI (HDCP) tip ulaznog signala 720p ili 1080i.

4) Načini rada zaslona mogu se podešavati samo kada je televizor (samo PAL) priključen, a stavka Image Size (Veličina slike) je postavljena na Auto Wide (Automatsko proširivanje).

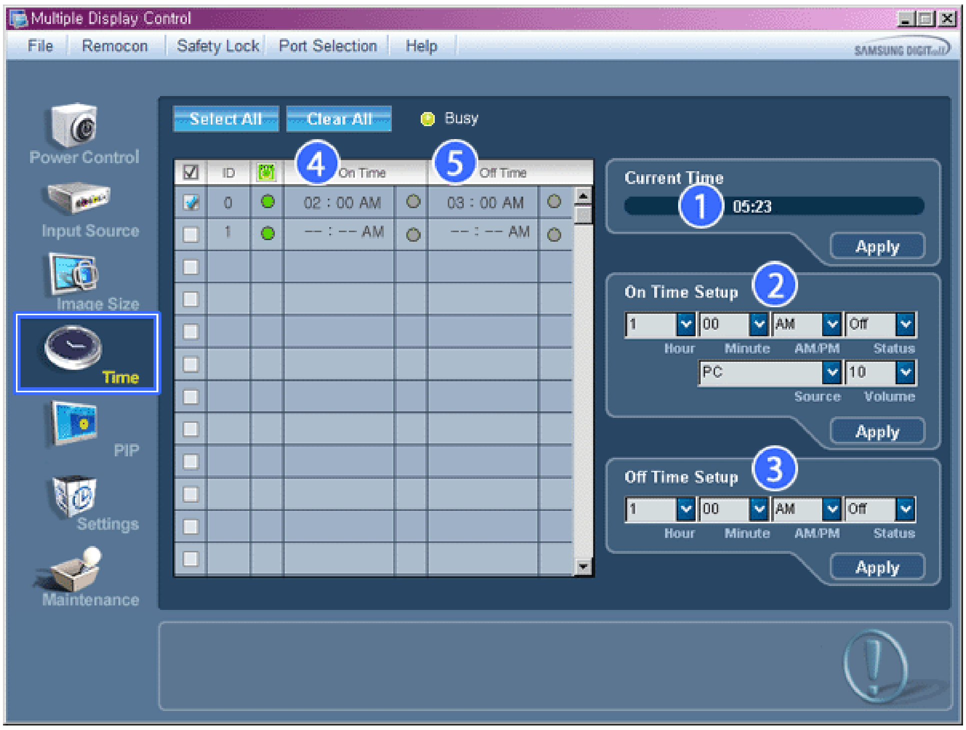
✱ MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.

✱ TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.

✱ Značajka upravljanja veličinom slike dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.

Time

1. Klikom na ikonu Time (Vrijeme) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje vremenom.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje vremenom.

1) Current Time
- Postavite trenutno vrijeme za odabrani zaslon (PC Time (Vrijeme na računalu)).
- Za promjenu trenutnog vremena, prvo promijenite PC Time (Vrijeme na računalu).

2) On Time Setup
- Postavite Hour (Sat) , Minute, AM/PM (Ujutro/Poslijepodne) za On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), Status, Source (Izvor) , Volume (Jaeina zvuka) za odabrani zaslon.

3) Off Time Setup
- Postavite sat, minute i AM/PM funkcije Off Time (Vrijeme uključeno) za odabrani zaslon.

4) Prikazuje postavke opcije On timer (Timer uključen).

5) Prikazuje postavke opcije Off timer (Vrijeme isključeno).

✱ MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.

✱ TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.

✱ Značajka upravljanja vremenom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.

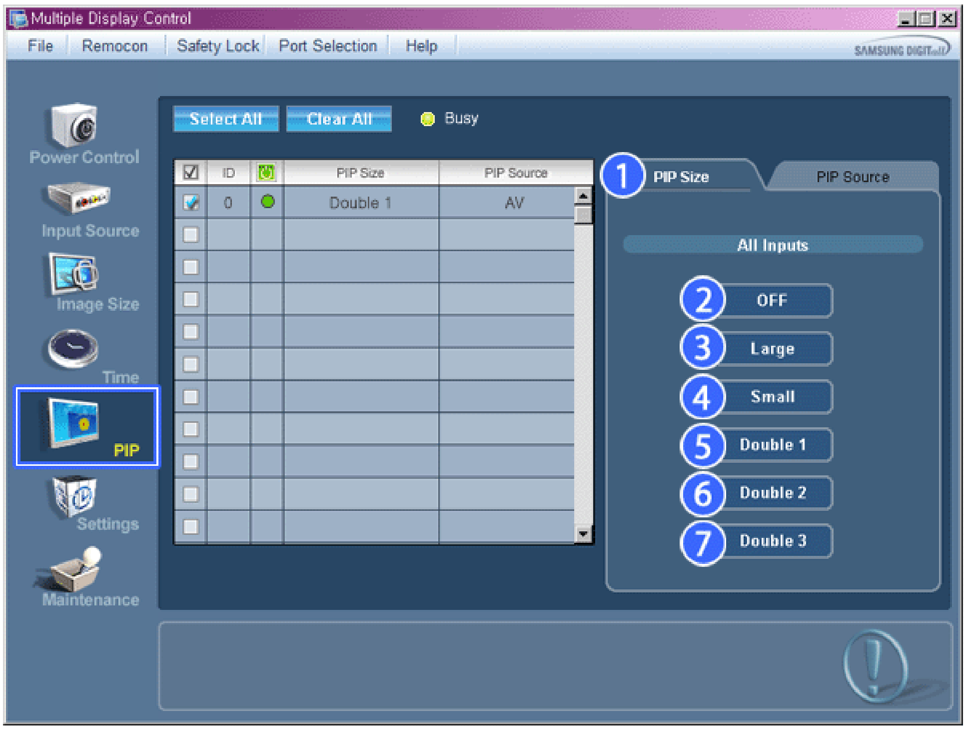
✱ Kada je uklјueeno On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), TV Source (TV izvor) radi samo za TV Model.

✱ Kada je uklјueeno On Time Setup (Postavljanje vremena uklјueivanja), MagicInfo Source (MagicInfo izvor) radi samo za MagicInfo Model.

PIP

PIP Size

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.
   Kliknite na Select All (Odaberi sve) ili pomoću potvrdnog okvira odaberite zaslon kojim želite upravljati.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje PIP funkcijom.

1) PIP Size
   - Prikazuje trenutnu veličinu PIP prozora na zaslonu koji je trenutno u upotrebi.

2) OFF
   - Isključuje PIP funkciju odabranog zaslona.

3) Large
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Large (Velika).

4) Small
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Small (Mala).

5) Double 1
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 1.

6) Double 2
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 2.

7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Uključuje PIP funkciju odabranog zaslona i postavlja veličinu na Double 3.

✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

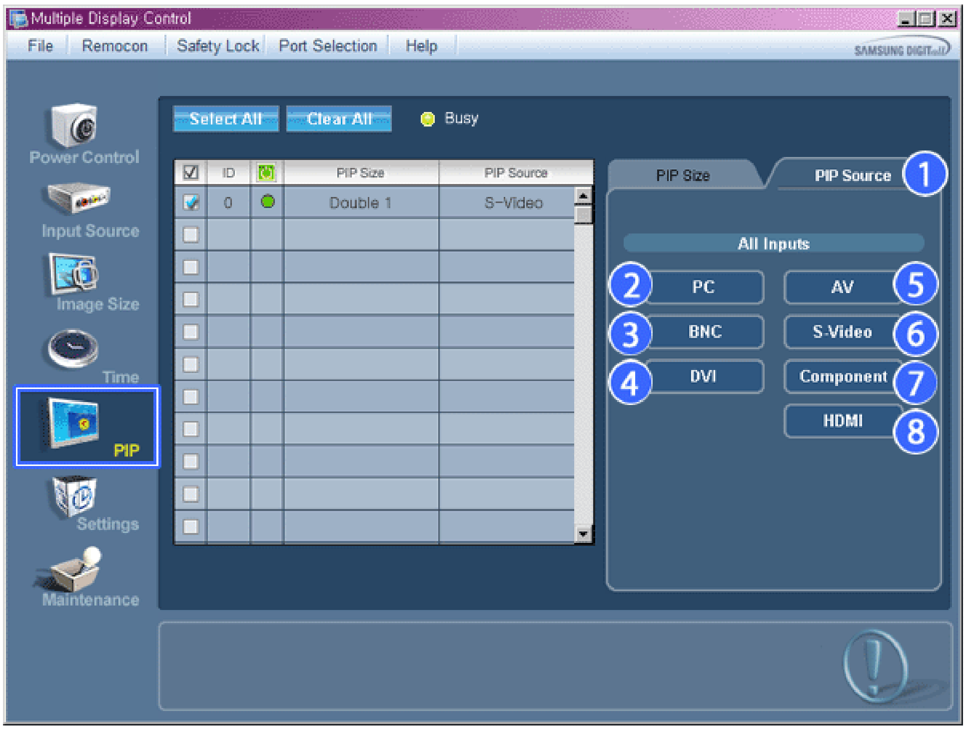
✱ **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

✱ **Funkcijom PIP Size mož̌e se upravljati uključivanjem napajanja monitora.**

PIP

PIP Source

1. Klikom na ikonu PIP u izborniku glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje PIP funkcijom.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje izvorima signala za PIP funkciju.

1) PIP Source
- PIP Source funkcijom moľe se upravljati uključivanjem napajanja monitora.

2) PC
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja PC (računalo).

3) BNC
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja BNC.

4) DVI
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja DVI.

5) AV
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja AV.

6) S-Video
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja S-Video.

7) Component
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja Component (Komponenta).

8) HDMI
- Kao izvor ulaznog signala za PIP funkciju odabranog zaslona postavlja HDMI.

Napomena: Ovisno o tipu izvora ulaznog signala za glavni zaslon, neki od izvora signala za PIP neće bit dostupni za odabir.

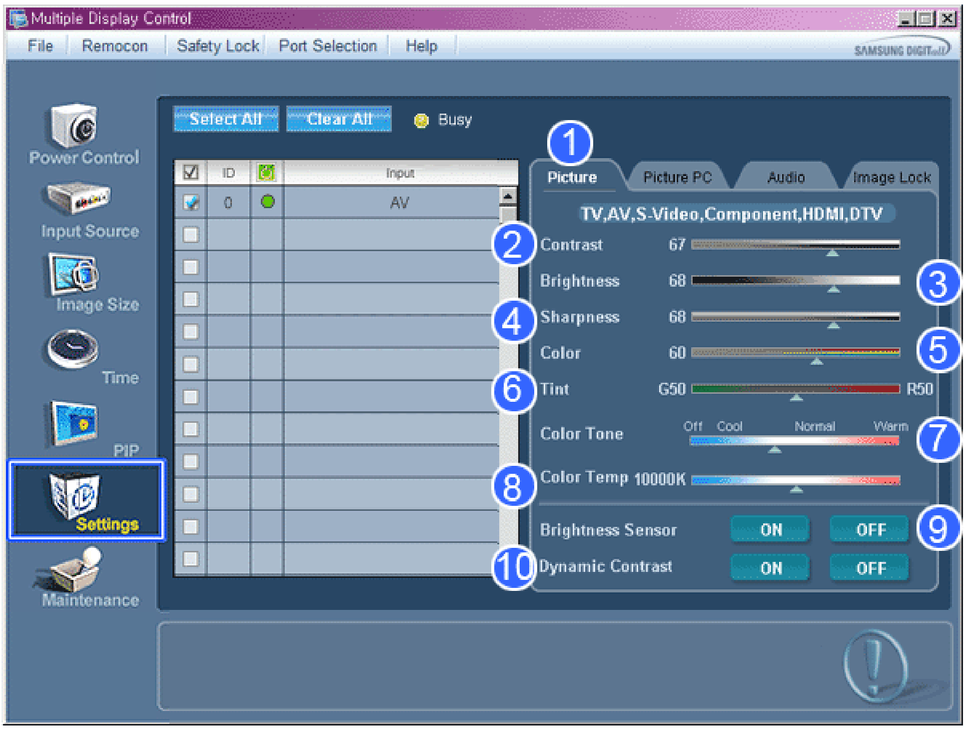
✱ **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

✱ **Značajka upravljanja PIP funkcijom dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON i kojima ja PIP funkcija postavljena u stanje ON.**

Settings

Picture

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.
Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču.
Ako se odabere Select All (Odaberi sve), vrijednosti će se postaviti na zadanu vrijednost (50).
Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture
 - Dostupno samo za TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV ulazne signale.

2) Contrast
 - Podešava kontrast odabranog zaslona.

3) Brightness
 - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.

4) Sharpness
 - Podešava oštrinu odabranog zaslona.

5) Color
 - Podešava boju odabranog zaslona.

6) Tint
 - Podešava količinu bijele boje odabranog zaslona.

7) Color Tone
 - Podešava ton boje odabranog zaslona.

8) Color Temp
 - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.

9) Brightness Sensor
 - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.

10) Dynamic Contrast
 - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**
* **Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Picture PC

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Picture PC
 - Dostupno samo za PC (Računalo), BNC, DVI ulaze.

2) Contrast
 - Podešava kontrast odabranog zaslona.

3) Brightness
 - Podešava svjetlinu odabranog zaslona.

4) Red
 - Podešava crvenu boju odabranog zaslona.

5) Green
 - Podešava zelenu boju odabranog zaslona.

6) Blue
 - Podešava plavu boju odabranog zaslona.

7) Color Tone
 - Adjusts the Color Tone for the selected display.

8) Color Temp
 - Podešavanje Color Temp za odabrani zaslon.

9) Brightness Sensor
 - Podešavanje Brightness Sensor za odabrani zaslon.

10) Dynamic Contrast
 - Podešavanje Dynamic Contrast za odabrani zaslon.

* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

* **Ova funkcija bit će omogućena samo ako je opcija Color Tone postavljena na Off.**

*** Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Audio

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



* Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama. Kada je pojedina funkcija odabrana, postavljena vrijednost odabrane funkcije prikazuje se na klizaču. When selected, each function fetches the value for the set and displays it on the slide bar. When "Select All" is chosen, the default value is displayed. Promjenom vrijednosti u ovom zaslonu način rada mijenja se u "CUSTOM" (Prilagođeno).

1) Audio
   - Upravlja audio postavkama za sve izvore ulaznih signala.

2) Bass
   - Podešava duboke tonove odabranog zaslona.

3) Treble
   - Podešava visoke tonove odabranog zaslona.

4) Balance
   - Podešava ravNapomenažu između lijevih i desnih zvučnika odabranog zaslona.

5) SRS TSXT
   - Isključuje/uključuje funkciju SRS TSXT Sound odabranog zaslona.

6) Sound Select
   - Odaberite ili Main ili Sub opciju ako je uključena PIP funkcija.

*** MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

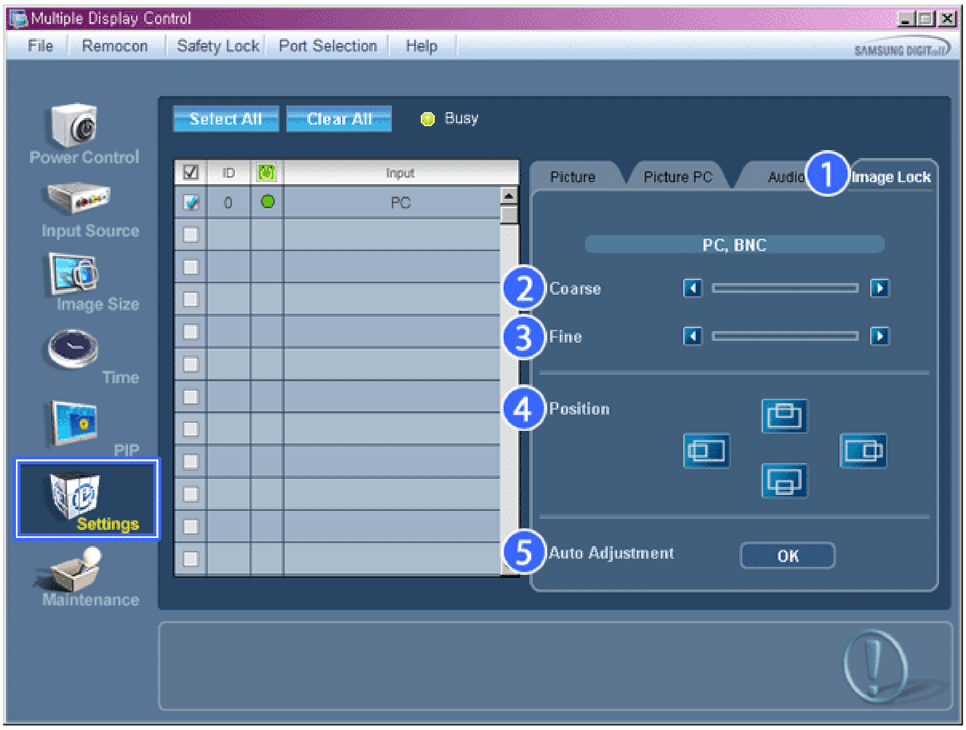
*** TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

*** Ova značajka dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON. Ako ništa nije odabrano, prikazane su tvorničke postavke.**

Settings

Image Lock

1. Klikom na ikonu Settings (Postavke) u stupcu glavnih ikona pojavit će se zaslon za upravljanje postavkama.



✱ Informacijska rešetka prikazuje neke osnovne informacije potrebne za upravljanje postavkama.

1) Image Lock
   - Dostupno samo za PC (računalo), BNC.
2) Coarse
   - Podešava grubo zamrzavanje slike odabranog zaslona.
3) Fine
   - Podešava precizno zamrzavanje slike odabranog zaslona.
4) Position
   - Podešava poziciju zamrzavanja slike odabranog zaslona.
5) Auto Adjustment
   - Samopodešavanje prema dolaznom signalu s ulaza za računalo.

✱ MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.

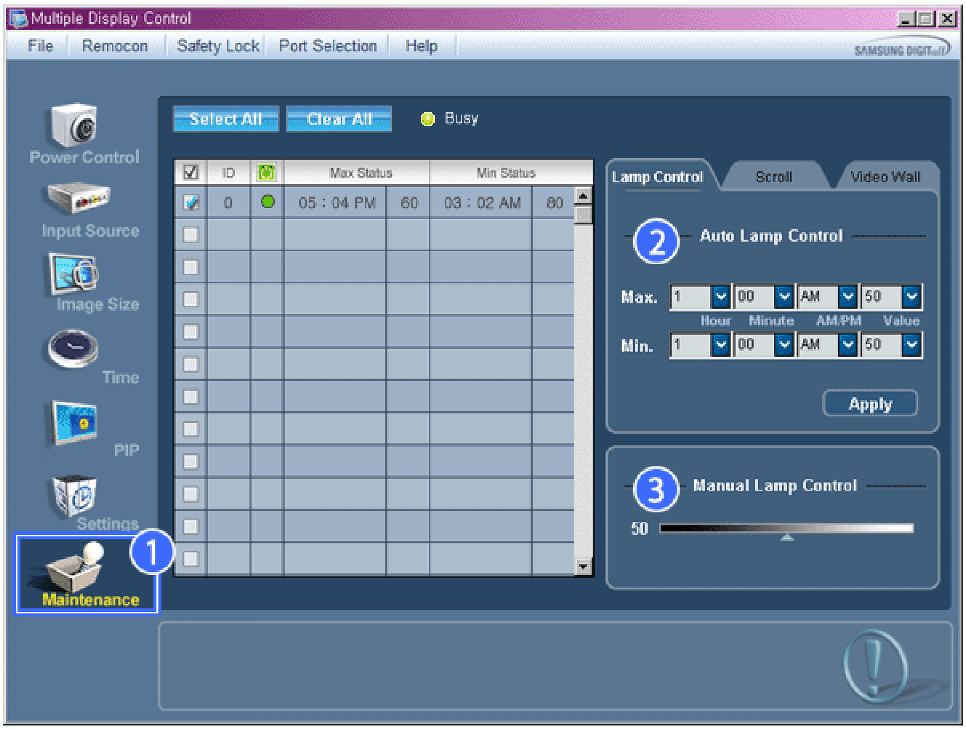
✱ TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.

✱ Značajka upravljanja postavkama dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.

Maintenance

Lamp Control

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



* Informacijska rešetka prikazuje nekoliko osnovnih podataka.

1) Maintenance
   - Dopušta upravljanje postavkama održavanja za sve izvore ulaznih signala.

2) Auto Lamp Control
   - Automatski podešava pozadinsko osvjetljenje odabranog zaslona u određeno vrijeme.
   Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

3) Manual Lamp Control
   - Omogućava podešavanje pozadinskog osvjetljenje odabranog zaslona bez obzira na vrijeme.
   Automatsko podešavanje osvjetljenja automatski će se isključiti ako podešavate osvjetljenje s Manual Lamp Control funkcijom (ručno podešavanje osvjetljenja).

* **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**
* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

Maintenance

Scroll

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



1) Scroll
   - Ova se funkcija koristi za uklanjanje zaostalih slika koje se pojavljuju kada se na odabranom zaslonu dugo vremena prikazuje nepomična slika.

2) Pixel Shift
   - Zaslonu se omogućuje lagano pomicanje u određenim vremenskim intervalima.

3) Safety Screen
   - Funkcija Safety Screen (Zaštita zaslona) koristi se za sprečavanje nastajanja zaostalih slika kada se na monitoru dugo vremena prikazuje nepomična slika. Stavka Interval koristi se za postavljanje ciklusa ponavljanja u satima, a stavka Time (Vrijeme) koristi se za postavljanje vremena izvođenja funkcije Safety Screen (Zaštita zaslona). Stavka Type (Vrsta) može se postaviti na Scroll (Klizno), Pixel (Pikseli), Bar (Trake), Eraser (Gumica), All White (Samo bijela) ili Pattern (Uzorak).

4) Safety Screen2
   - Ova se funkcija koristi za sprečavanje nastajanja zaostalih slika. Pomoću ove funkcije može se odabrati i kontrolirati pet (5) vrsta.

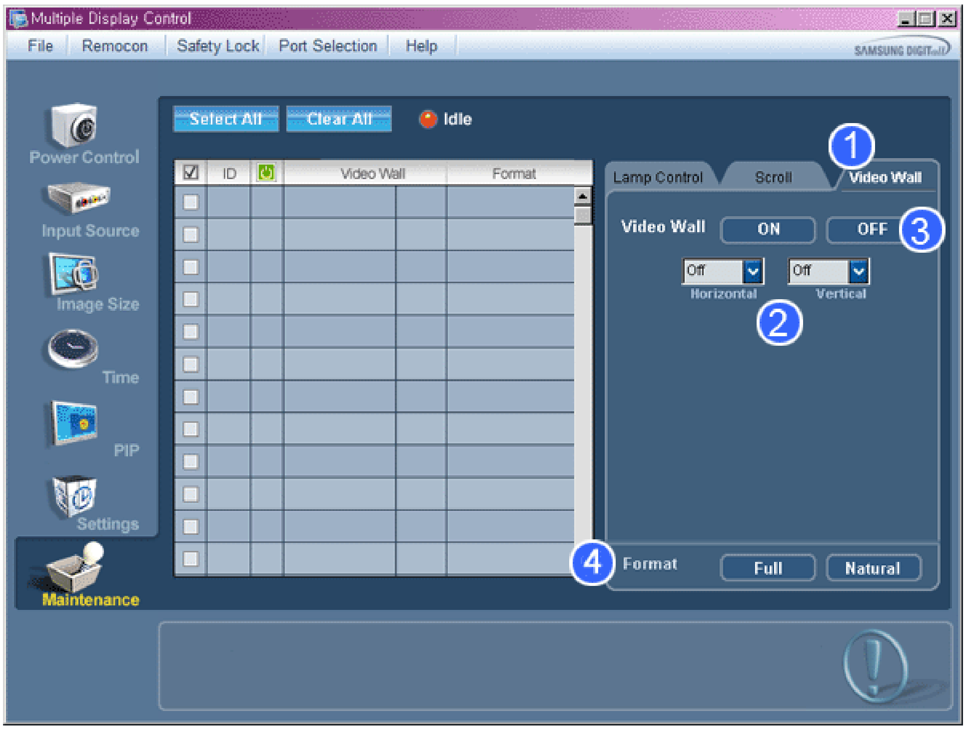
* **Kod vrste Scroll (Klizno), stavka Time (Vrijeme) može se postaviti na 1, 2, 3, 4 ili 5. Kod vrsta Bar (Trake) i Eraser (gumica) može se postaviti na 10, 20, 30, 40 ili 50. Kod vrsta All White (Samo bijela) i Pattern (Uzorak) može se postaviti na 1, 5, 10, 20 ili 30.**
* **MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**
* **TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**
* **Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**



Maintenance

Video Wall

1. Kliknite na ikonu Maintenance (Održavanje) u stupcu glavnih ikona za prikazivanje zaslona održavanja.



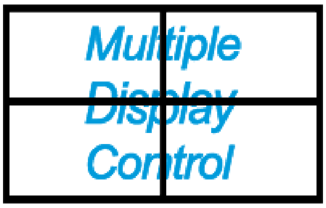
1) Video Wall
- Video zid je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

2) Video Wall (Screen divider)
- Zaslon se može podijeliti.
  Pri dijeljenju možete odabrati niz zaslona s različitim izgledom.
  - Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
  - Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.
  - Mjesto će biti postavljeno pritiskom na broj u odabranom načinu rada.
  - MDC program koji isporučuje tvrtka Samsung podržava do 5 x 5 LCD zaslona.

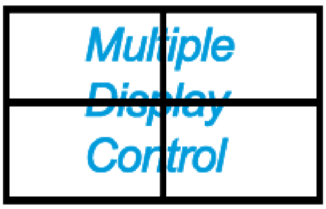
3) On / Off
- Uključuje/isključuje funkciju Video zid na odabranom zaslonu.

4) Format
- Može se odabrati format za prikaz podijeljenog zaslona.

- Full



- Natural



*** MagicInfo ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom MagicInfo.**

*** TV ulazni signal postoji samo kod modela s opcijom TV.**

*** Značajka upravljanja postavkama odrľavanja dostupna je samo za zaslone kojima je napajanje u stanju ON.**

Troubleshooting

1. Zaslon kojim želite upravljati se ne pojavljuje na informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem.
   - Provjerite spoj RS232C priključka. (Provjerite je li dobro spojen na COM1 priključak)
   - Provjerite je li neki drugi zaslon spojeni na istu ID oznaku. Ako više zaslona ima istu oznaku, te zaslone program ne može pravilno prepoznati zbog sukoba podataka.
   - Provjerite je li ID oznaka monitora broj od 0 do 25. (Podesite pomoću izbornika zaslona)

   Napomena : ID oznaka monitora mora biti vrijednost između 0 i 25.
   Ako je vrijednost oznake izvan ovog područja, program MDC ne može upravljati zaslonom.

2. Zaslon kojim želite upravljati ne pojavljuje se na informacijskoj rešetki drugih upravljačkih zaslona.
   - Provjerite je li napajanje zaslona u stanju ON. (Ovo možete provjeriti u informacijskoj rešetki upravljanja napajanjem)
   - Provjerite možete li promiijeniti izvor ulaznog signala zaslona.

3. Neprestano se pojavljuje dijaloški okvir.
   - Provjerite je li odabran zaslon kojim želite upravljati.

4. Funkcije On Timer (Timer uključen) i Off Timer (Timer isključen) su postavljene, ali pokazuju različito vrijeme.
   - Primjenite trenutno vrijeme za sinkroniziranje satova na zaslonima.

5. Daljinski upravljač možda neće pravilno funkcionirati kada isključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača, isključite RS-232C kabel, ili izađete iz programa na napravilan način. Ponovno pokrenite program i ponovno uključite funkciju primanja signala od daljinskog upravljača.

   <Napomena> Program može pogrešno raditi zbog problema u komunikacijskim krugovima ili zbog smetnji koje stvaraju okolni elektronički uređaji.



Settings Value Display In Multiple Display Mode

* Ako je priključeno više zaslona, vrijednosti postavki prikazane su kako slijedi.

1. Nama odabira: Prikazuje tvorničke postavke zaslona.
2. Odabran je jedan zaslon: Pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za odabrani zaslon.
3. Odabran je jedan zaslon (ID1) i dodaje se drugi zaslon (ID3): Program, koji je do tada prikazivao vrijednosti postavki za ID1, pribavlja i prikazuje vrijednosti postavki za ID3.
4. Odabrani su svi zasloni pomoću Select All (Odaberi sve): Vraćaju se tvorničke vrijednosti postavki.

Podešavanje LCD zaslona

Input

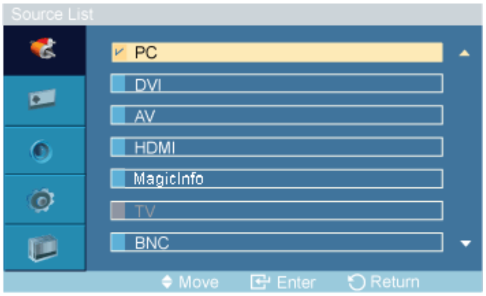
Dostupni načini

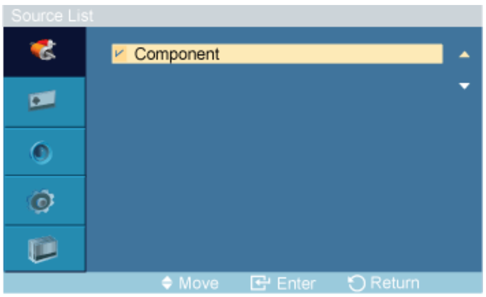
- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je prikljuèen mrežni ureðaj.

Source List





Koristi se za odabir **PC**, **DVI** ili drugih izvora vanjskog ulaza povezanih s LCD zaslonom. Koristite za odabir zaslona koji želite.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

   Nije aktivno kada je instaliran TV tuner.
5. **MagicInfo**

   Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je prikljuèen mrežni ureðaj.

6. **TV**

   Aktivno je kada je instaliran TV tuner.

7. **BNC**

   Način rada **BNC** nije podržan ako je priključen component kabel. Za korištenje načina rad **BNC** isključite component kabel i priključite BNC kabel.

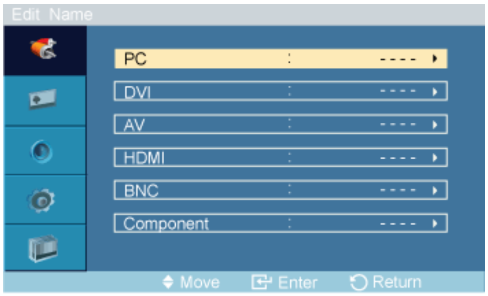
8. **Component**

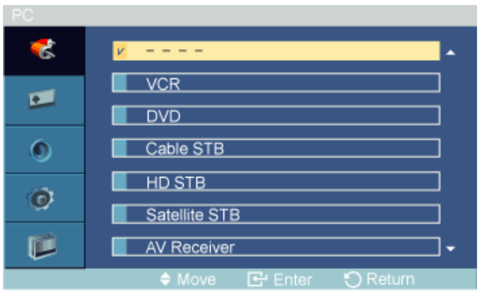
   Način rada **Component** nije podržan ako je priključen BNC kabel. Za korištenje načina rada **Component** isključite BNC kabel i priključite Component kabel.

Napomena

- Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SOURCE'.
- Kod **PC** i **DVI** uređaja deaktivira se ako se iskopča kabel.

Edit Name PAHTC





Dodijelite ime ulaznom uređaju spojenom s ulaznim utičnicama kako biste lakše odabrali ulazni izvor.

VCR / **DVD** / **Cable STB** / **HD STB** / **Satellite STB** / **AV Receiver** / **DVD Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **DVD Combo** / **DHR** / **PC**

Picture [PC / BNC / DVI / MagicInfo način rada]

Dostupni načini

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo

- Component

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je prikljuèen mrežni ureðaj.

MagicBright



MagicBright je značajka koja pruža optimalne uvjete za gledanje ovisno o sadržaju slike koju gledate. Trenutno su dostupna četiri različita načina rada: **Entertain**, **Internet**, **Text** i **Custom.** Svaki način rada ima svoju prethodno postavljenu vrijednost svjetline. Možete jednostavno odabrati neku od četiri postavke pritiskom na kontrolni gumb za **MagicBright** .

1. **Entertain**

   Velika svjetlina

   Za gledanje pokretnih slika sa DVD medija ili videorekordera.

2. **Internet**

   Srednja svjetlina

   Za rad s mješavinom slika, poput teksta i grafika.

3. **Text**

   Normalna svjetlina

   Za dokumente ili djela koja sadrže mnogo teksta.

4. **Custom**

   Iako su naši inženjeri pažljivo odabrali vrijednosti, prethodno konfigurirane vrijednosti možda neće biti ugodne vašim očima, ovisno o vašem ukusu.

   U tom slučaju, podesite svjetlinu i kontrast pomoću izbornika na zaslonu.

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Custom**, **MagicBright** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Contrast



Podešava kontrast.

Brightness



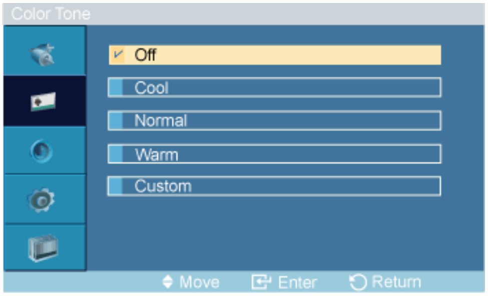
Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava postavku Oštrina.

Color Tone



Tonove boje moguće je promijeniti.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Napomena

Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool**, **Normal**, **Warm** ili **Custom**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.

Ako **Color Tone** postavite na **Off**, funkcija **Color Control** bit će onemogućena.

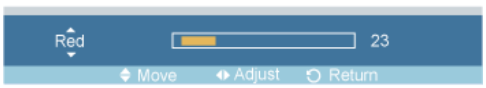
Color Control

Podešava ravnotežu boje zasebno za crvenu, plavu i zelenu.

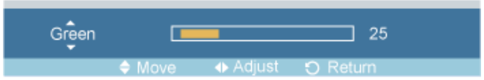
Napomena

Ako podesite sliku pomoću funkcije **Color Control**, **Color Tone** će prijeći u način rada **Custom**.

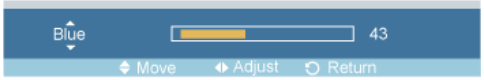
Red



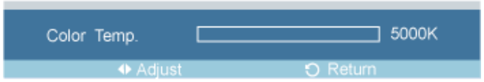
Green



Blue



Color Temp.



Color Temp. je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Image Lock

Image Lock (Zaključavanje slike) koristi se za fino podešavanje i dobivanje najbolje slike uklanjanjem smetnji koje stvaraju nestabilnu sliku. Ne daje li fino podešavanje zadovoljavajuće rezultate, koristite grubo podešavanje, a nakon toga ponovo koristite fino podešavanje.

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

Coarse



Uklanja smetnje kao što su okomite linije. Grubo podešavanje može pomaknuti područje prikaza slike. Možete ga vratiti na sredinu pomoću izbornika za vodoravnu kontrolu.

Fine



Uklanja smetnje kao što su vodoravne linije. Ako šum ne nestane čak i nakon finog ugađanja, ponovite nakon podešavanja frekvencije (u smjeru kazaljke na satu).

H-Position



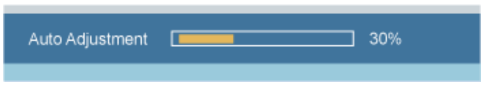
Vodoravno podešava položaj zaslona.

V-Position



Okomito podešava položaj zaslona.

Auto Adjustment



Vrijednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski. Promjenom rezolucije na upravljačkoj ploči izvodi se automatska funkcija.

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

Napomena

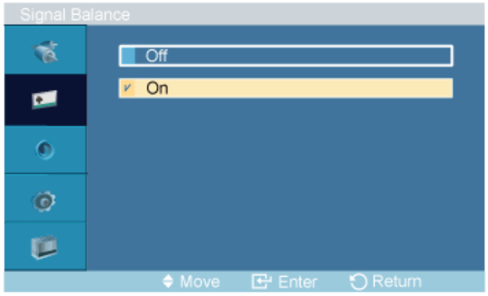
Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'AUTO'.

Signal Balance

Služi za nadoknađivanje slabog RGB signala koji je prenesen kroz dugački signalni kabel.

(Dostupno samo u načinu rada **PC**)

Signal Balance



Odabire **On** ili **Off** pomoću kontrole signala.

Signal Control

1. **R-Gain**



2. **G-Gain**



3. **B-Gain**



4. **R-Offset**



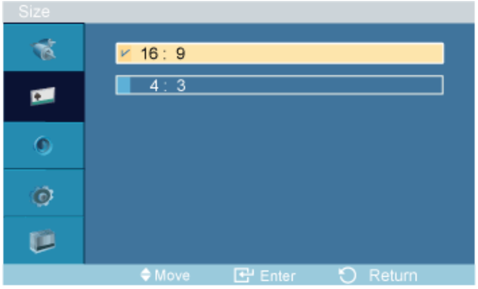
5. **G-Offset**



6. **B-Offset**



Size

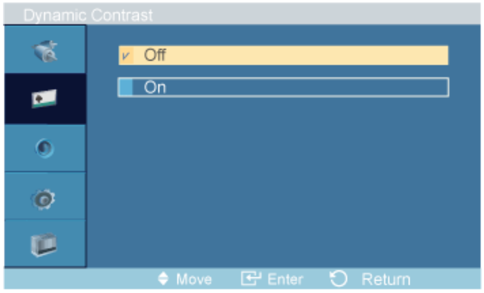


Možete promijeniti **Size**.

1. 16:9

2. 4:3

Dynamic Contrast



Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. Off

2. On

Brightness Sensor



Brightness Sensor prepoznaje jačinu okolne svjetlosti kako bi se svjetlina slike mogla automatski podesiti.

1. Off

2. On

Picture [AV / HDMI / TV /Component način rada]

Dostupni načini

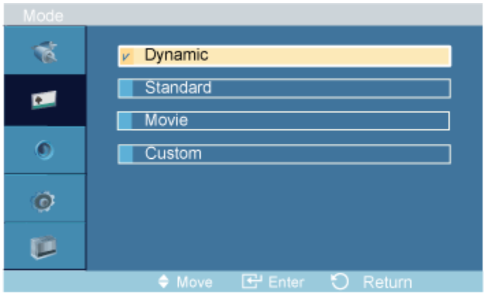
- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI

- MagicInfo
- Component

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je priključen mrežni uređaj.

Mode



LCD zaslon ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su tvornički postavljene.

Može se aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom.**

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On.**
- Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'P.MODE'.

Custom

Pomoću izbornika na zaslonu moguće je podesiti kontrast i svjetlinu prema osobnim preferencama.

Napomena

Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On.**

Contrast



Podešava kontrast.

Brightness



Podešava svjetlinu.

Sharpness



Podešava oštrinu slike.

Color



Podešava boju slike.

Tint

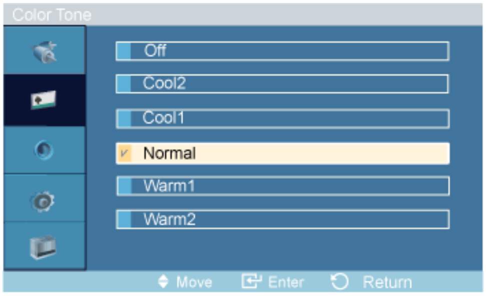


Prikazu dodaje prirodni ton.

Napomena

Funkcija**Tint** dostupna je samo u sustavu NTSC.

Color Tone



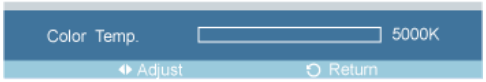
Tonove boje moguće je promijeniti. Pojedinačne komponente boje također može podesiti korisnik.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On.**
- Ako postavku **Color Tone** postavite na **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** ili **Warm2**, funkcija **Color Temp.** bit će onemogućena.

Color Temp. AH

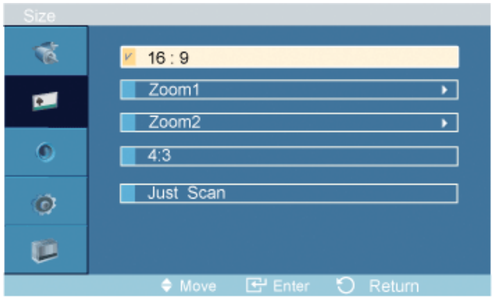


Color Temp je mjera 'topline' boja na slici.

Napomena

- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.
- Funkcija je omogućena samo ako je **Color Tone** postavljeno na **Off**.

Size AHC



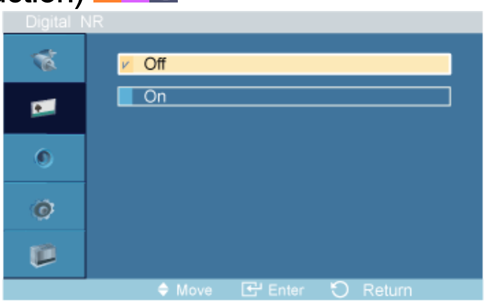
Možete promijeniti **Size**.

1. **16:9** - Postavlja sliku u široki omjer 16:9.
2. **Zoom 1** - Povećava sliku na zaslonu.
3. **Zoom 2** - Povećava sliku za veći omjer od funkcije “**Zoom 1**”.
4. **4:3** - Postavlja sliku u uobičajeni način rada 4:3.
5. **Just Scan** - Prikazuje ulazne scene onakvima kakve jesu, bez odrezanih dijelova u slučaju ulaznih signala HDMI 720p, 1080i, 1080p.

Napomena

- Određeni vanjski uređaji mogu na zaslon poslati signal van specifikacija koji može uzrokovati rezanje prilikom korištenja značajke **Just Scan**.
- **ZOOM1** i **ZOOM2** neće biti dostupni u načinu rada **HDMI**.
- Funkcije Position i Reset dostupne su samo kada se pokrene **ZOOM1** ili **ZOOM2** .
- Nije raspoloživo kad je **Dynamic Contrast** postavljen na **On**.

Digital NR (Digital Noise Reduction) AHC

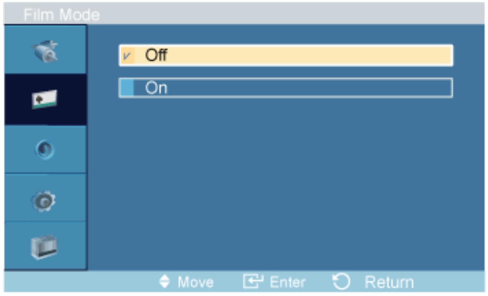


Značajku Digitalno smanjenje šuma postavlja na **Off**/**On**. Značajka digitalne redukcije šumova omogućuje vam da uživate u jasnijoj i oštrijoj slici.

1. **Off**

2. **On**

Film Mode



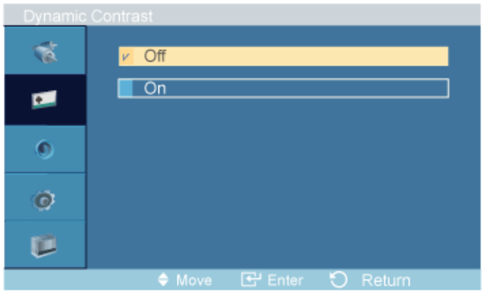
Značajka **Film Mode** omogućuje iskustvo gledanja filmova kino kvalitete.

(Ova funkcija može biti dostupna u načinu rada **HDMI** ako je ulazni signal postavljen na proredno analiziranje (interlaced scan); nije dostupna s progresivnim analiziranjem (progressive scan).)

1. **Off**

2. **On**

Dynamic Contrast

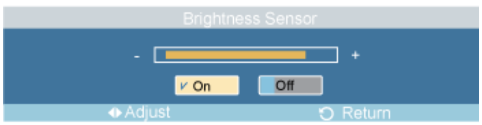


Dynamic Contrast automatski otkriva raspodjelu vizualnog signala i prilagođava se radi stvaranja optimalnog kontrasta.

1. **Off**

2. **On**

Brightness Sensor



Brightness Sensor prepoznaje jačinu okolne svjetlosti kako bi se svjetlina slike mogla automatski podesiti.

1. **Off**

2. **On**

Sound

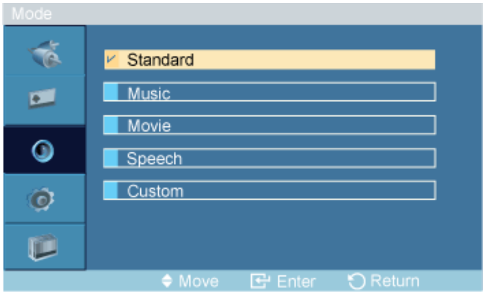
Dostupni načini

- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

Napomena

- Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je prikljuèen mrežni ureðaj.

Mode



LCD zaslon ima ugrađeno hi-fi stereo pojačalo.

1. **Standard**

   Odabire **Standard** za standardne tvorničke postavke.

2. **Music**

   Odabire **Music** prilikom gledanja glazbenih spotova ili koncerata.

3. **Movie**

   Odabire **Movie** prilikom gledanja filmova.

4. **Speech**

   Odabire **Speech** prilikom gledanja emisija koje su uglavnom razgovorne (tj. vijesti).

5. **Custom**

   Odaberite **Custom** ako želite ugoditi postavke prema svojim osobnim preferencama.

Custom

Postavke zvuka mogu se prilagoditi vašim osobnim preferencama.

Napomena

- Zvuk se čuje i kada je vrijednost jačine zvuka postavljena na 0.

- Ako podesite zvuk pomoću funkcije **Custom**, **Mode** će se promijeniti u **Custom** način rada.

Bass



Naglašava zvuk niskih frekvencija.

Treble



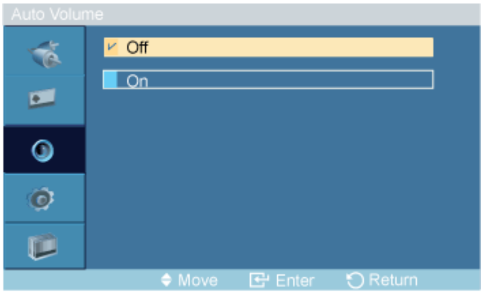
Naglašava zvuk visokih frekvencija.

Balance



Omogućuje vam podešavanje ravnoteže zvuka između lijevog i desnog zvučnika.

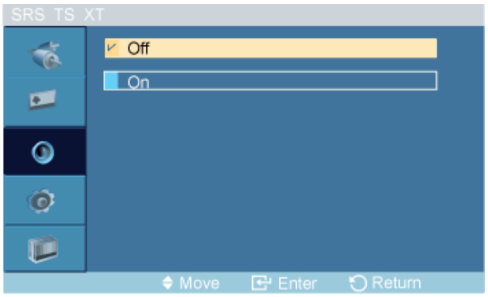
Auto Volume



Smanjuje razlike u razini jačine zvuka između raznih emisija i kanala.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT



SRS TS XT je patentirana SRS tehnologija koja rješava problem pokretanja 5.1 višekanalnog sadržaja na dva zvučnika. TruSurround omogućuje iskustvo uvjerljivog virtualnog surround zvuka na bilo kojem sustavu za reprodukciju zvuka s dva zvučnika, uključujući unutarnje zvučnike u televizoru. Potpuno je kompatibilan sa svim višekanalnim formatima.

1. **Off**
2. **On**

Napomena

Gumb Direct na daljinskom upravljaču je gumb 'SRS'.

Setup

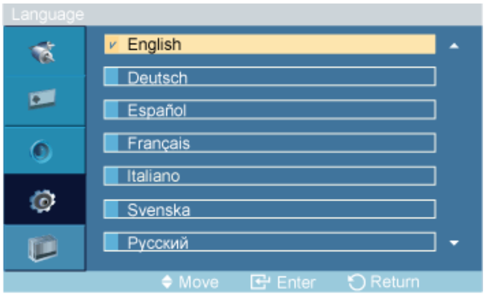
Dostupni načini

- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

Napomena

- Izbornik TV dostupan je kada je instaliran TV tuner.
- Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je priključen mrežni uređaj.

Language



Možete birati između 11 jezika.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語, 한국어

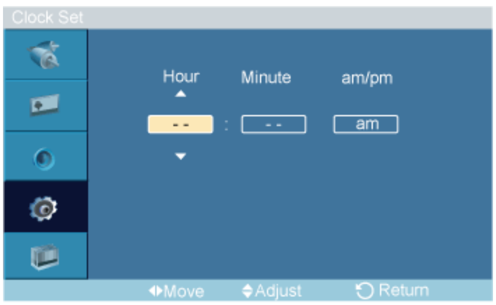
Napomena

Jezik koji ste odabrali odnosi se samo na jezik prikaza parametara na zaslonu. On neće utjecati na programe koji su aktivni na računalu.

Time

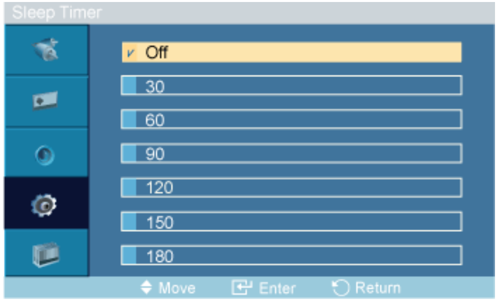
Odabir jedne od 4 postavke vremena, **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** i **Off Timer**.

Clock Set



Trenutne postavke vremena.

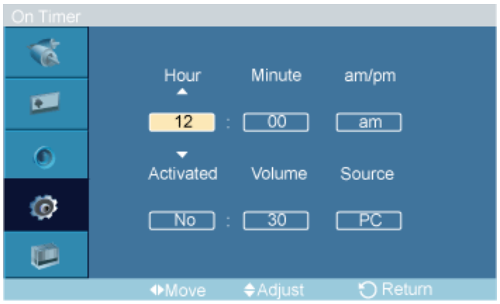
Sleep Timer



Automatski isključuje LCD zaslon u određeno vrijeme.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

On Timer



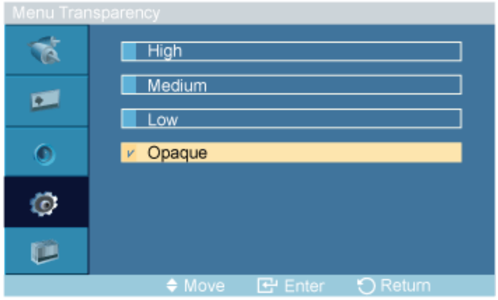
Automatski uključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme. Služi za kontrolu načina rada i razine glasnoće u trenutku kada se LCD zaslon automatski uključuje.

Off Timer



Automatski isključuje LCD zaslon u unaprijed postavljeno vrijeme.

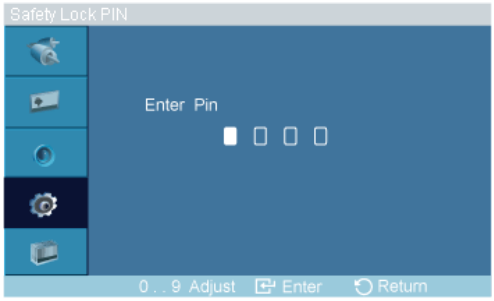
Menu Transparency



Promijenite prozirnost pozadine OSD-a.

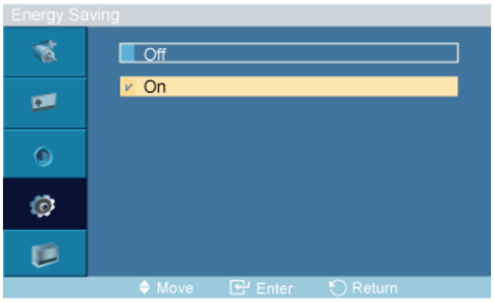
1. High
2. Medium
3. Low
4. Opaque

Safety Lock PIN



Lozinku je moguće promijeniti.

Energy Saving



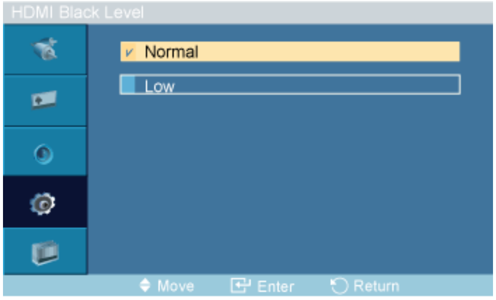
Ova značajka podešava potrošnju energije jedinice radi uštede energije.

1. Off
2. On

Napomena

Ako je način rada **Energy Saving Off**, moguće je postići maksimalnu svjetlinu zaslona.

HDMI Black Level



Kada je na televizor putem HDMI-a priključen DVD player ili dekoder, to može izazvati slabljenje kvalitete slike, npr. povećati razinu crne boje, smanjiti kontrast ili jarkost boja itd., ovisno o tome koji je vanjski uređaj priključen. U tom slučaju podesite kvalitetu prikaza na televizoru konfiguriranjem postavke **HDMI black level**.

1. **Normal**

2. **Low**

Video Wall

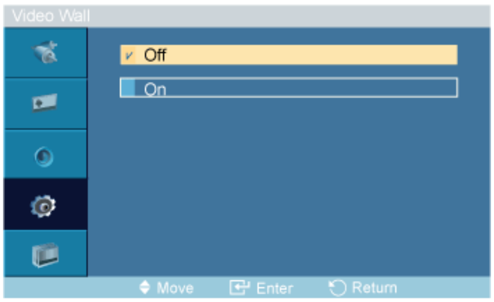
Video Wall je skup međusobno povezanih video zaslona; svaki zaslon prikazuje dio cijele slike ili se ista slika ponavlja na svim zaslonima.

Kada je funkcija **Video Wall** uključena, možete podesiti postavku zaslona funkcije **Video Wall**.

Napomena

Kada se **Video Wall** izvodi, funkcije **Auto Adjustment**, **Image Lock** i **Size** nisu dostupne. **Video Wall** ne radi u načinu rada **MagicInfo**.

Video Wall

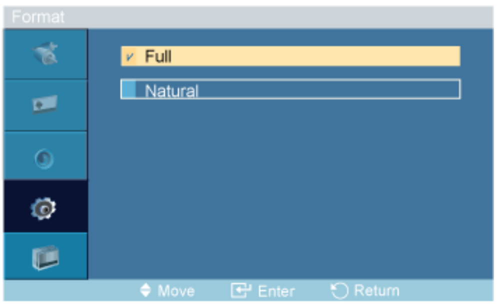


Uključuje/isključuje funkciju **Video Wall** na odabranom zaslonu.

1. **Off**

2. **On**

Format



Opciju **Format** možete odabrati za prikaz podijeljenog zaslona.

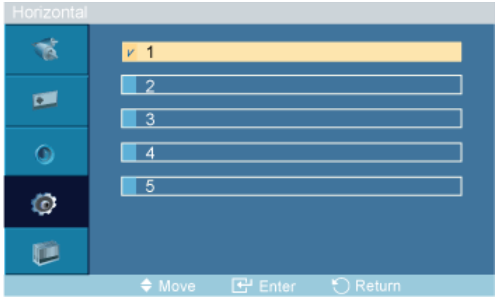
1. **Full**

   Omogućava prikaz preko cijelog zaslona bez ikakvih rubova.

2. **Natural**

   Prikazuje prirodnu sliku bez utjecaja na izvorni omjer slike.

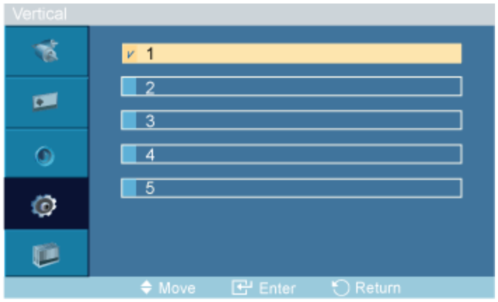
Horizontal



Postavlja broj vodoravnih dijelova u koje treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Vertical



Postavlja u koliko okomitih dijelova treba podijeliti zaslon.

Pet razina podešavanja: 1, 2, 3, 4, i 5.

Screen Divider



Zaslon se može podijeliti u više slika. Prilikom podjele može se odabrati različit broj i raspored zaslona.

- Odaberite način rada u Dijeljenju zaslona.
- Odaberite zaslon u dijelu za odabir zaslona.

- Odabir će se postaviti pritiskom na broj u odabranom načinu rada.

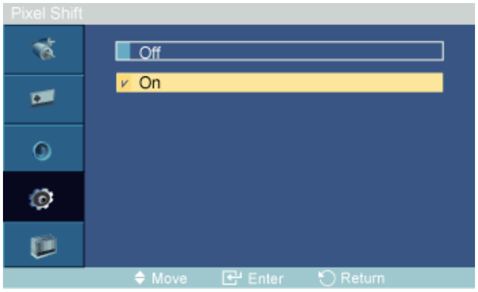
Safety Screen PAHMC

Funkcija **Safety Screen** koristi se za sprječavanje zaostale slike koja se može pojaviti kada se na zaslonu tijekom dugog razdoblja prikazuje fotografija.

- Funkcija **Safety Screen** pomiče sadržaj po zaslonu određeno vremensko razdoblje.
- Ova funkcija nije dostupna kada je napajanje isključeno.

Pixel Shift

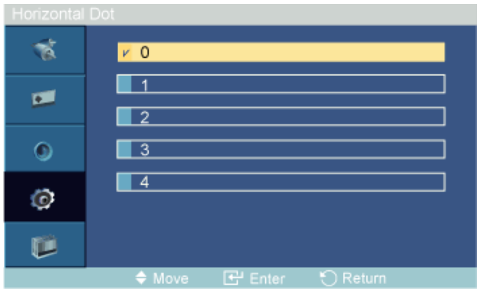
Pixel Shift



Kako biste spriječili zaostale slike na zaslonu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli na LCD zaslonu svake minute pomicati vodoravno ili okomito.

1. **Off**
2. **On**

Horizontal Dot



Određuje za koliko će se piksela zaslon vodoravno pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

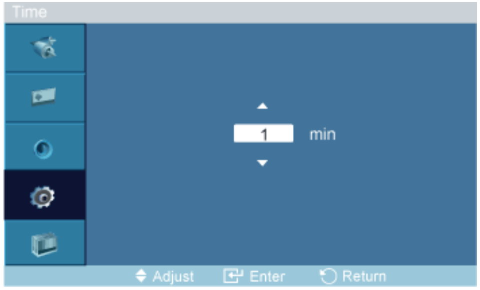
Vertical Line



Određuje za koliko će se piksela zaslon okomito pomaknuti.

Pet razina podešavanja: 0, 1, 2, 3, i 4.

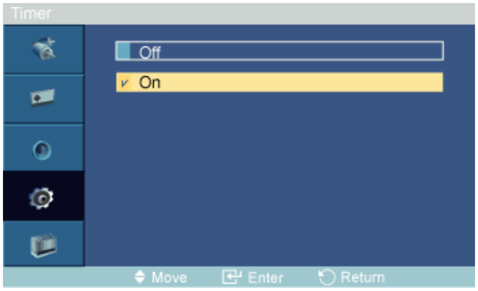
Time



Postavite odgovarajuće vremensko razdoblje za vodoravno ili okomito pomicanje.

Timer

Timer

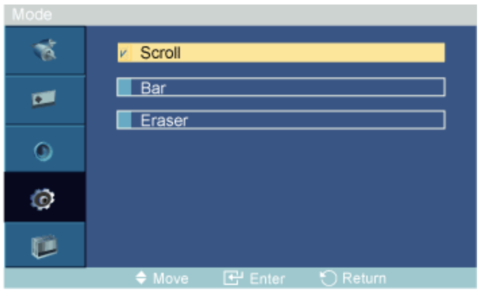


Vrijeme možete podesiti na Zaštitu od efekta izgaranja zaslona.

Ako započnete s brisanjem preostalih slika, zahvat će se vršiti određeno vremensko razdoblje i automatski završiti.

1. Off
2. On

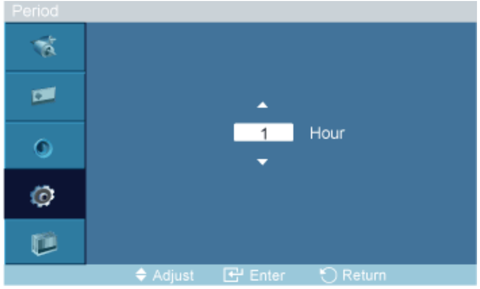
Mode



Možete promijeniti vrstu funkcije **Safety Screen**.

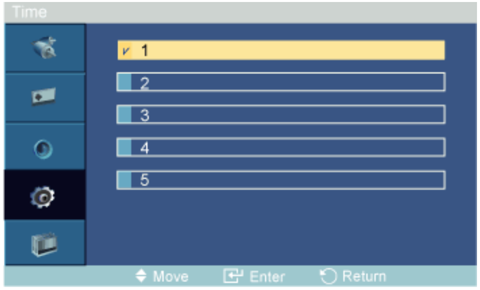
1. Scroll
2. Bar
3. Eraser

Period



Pomoću ove funkcije postavljate trajanje izvršavanja svakog načina rada u postavkama vremena.

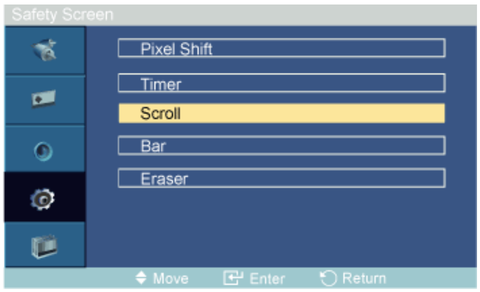
Time



U postavljenom vremenskom razdoblju odredite vrijeme izvršavanja.

- **Mode-Scroll** : **1~5 sec**
- **Mode-Bar**, **Eraser** : **10~50 sec**

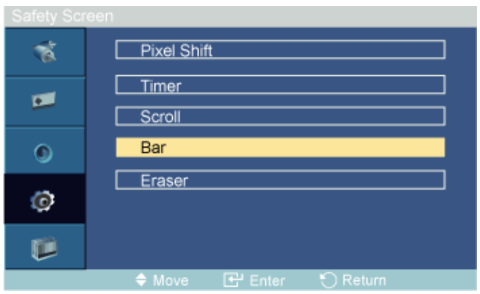
Scroll



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu tako što pomiče sve piksele na LCD-u prema uzorku.

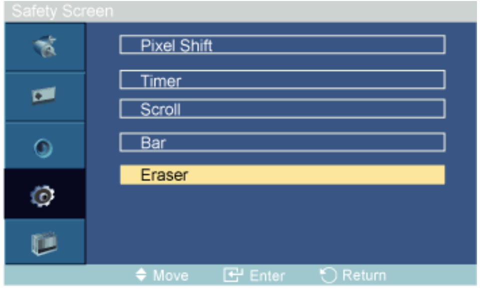
Koristite ovu funkciju kada ima zaostalih slika ili simbola na zaslonu, posebice kada ste dugo vremena na zaslonu prikazivali nepomičnu sliku.

Bar



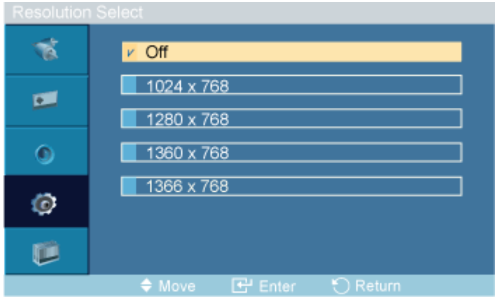
Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem dugačkih crnih i bijelih okomitih linija.

Eraser



Ova funkcija sprječava zaostale slike na zaslonu pomicanjem pravokutnog uzorka.

Resolution Select



Kada se slika na zaslonu ne prikazuje ispravno kod postavki rezolucije grafičke kartice računala od 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz ili 1366 x 768 @ 60 Hz, uz pomoć ove funkcije (Odabir rezolucije) slika se na zaslonu može prikazati u navedenoj rezoluciji.

Napomena

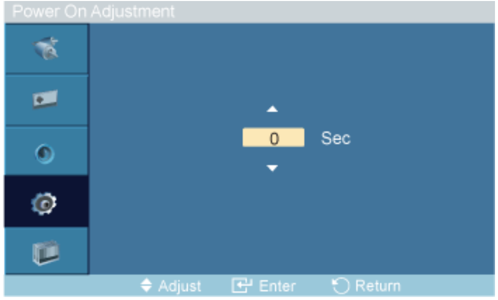
Dostupno samo u načinu rada **PC**

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Napomena

Odabir izbornika dozvoljen je samo kada je rezolucija grafike podešena na 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ili 1366 x768 @ 60Hz.

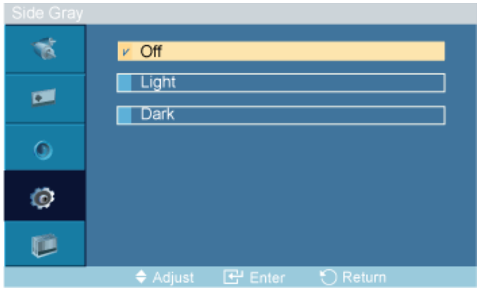
Power On Adjustment



Podešava Vrijeme uključivanja za zaslon.

Oprez: Vrijeme uključivanja treba biti dulje kako bi se izbjegao preveliki napon.

Side Gray



Prilagođava svjetlinu zelene boje za pozadinu zaslona.

1. Off
2. Light
3. Dark

Reset

Vraćanje postavki uređaja na tvorničke postavke. Funkcija ponovnog postavljanja dostupna je samo ako se koristi PC / DVI.

Image Reset



Napomena

- Dostupno samo u načinu rada PC
- Funkcija Reset nije dostupna kada je Video Wall postavljeno na On.

Color Reset



Lamp Control



Podešava pozadinsko osvjetljenje radi smanjenja potrošnje energije.

Napomena

Ova funkcija ne radi kada je **Dynamic Contrast** postavljeno na **On** u načinima rada **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** i **TV**.

Multi Control

Dostupni načini

- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- Component

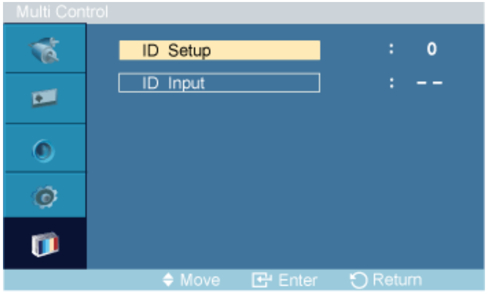
Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Model DX može koristiti izbornik **MagicInfo** kada mu je priključen mrežni uređaj.

Multi Control

Dodjeljuje individualni ID postavkama monitora.



- **ID Setup**

  Dodjeljuje zasebne ID-ove postavkama monitora.

- **ID Input**

  Služi za odabir funkcija odašiljača pojedinog monitora. Samo postavka čiji se ID podudara s postavkama odašiljača postaje aktivan.

MagicInfo

Dostupni načini

- PC / BNC / DVI
- AV
- HDMI

- MagicInfo
- Component

Napomena

Izbornik **TV** dostupan je kada je instaliran TV tuner.

Model DX može koristiti izbornik MagicInfo kada mu je priključèen mrežni ureðaj.

Napomena

- Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati **MagicInfo**. Međutim, preporučuje se upotreba zasebne USB tipkovnice kako bi se u potpunosti iskoristila funkcija **MagicInfo**.
- Kada **MagicInfo** radi u načinu rada uređaja, premještanje vanjskih uređaja tijekom podizanja sustava može dovesti do pogrešaka. Podesite vanjske uređaje samo ako se LCD zaslon uključi.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za mrežu (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti. Ako isključite kabel, ponovno pokrenite sustav.
- Nemojte isključivati LAN kabel koji se koristi za USB uređaj (npr: za prikaz video zapisa). U protivnom bi se program (MagicInfo) mogao prekinuti.
- Za pristup drugim izvorima pritisnite gumb SOURCE u programu **MagicInfo**.
- Tvornička lozinka na LCD zaslonu je "000000".
- Opcija Power-On poslužiteljskog programa funkcionira samo ako je napajanje LCD zaslona potpuno isključeno.

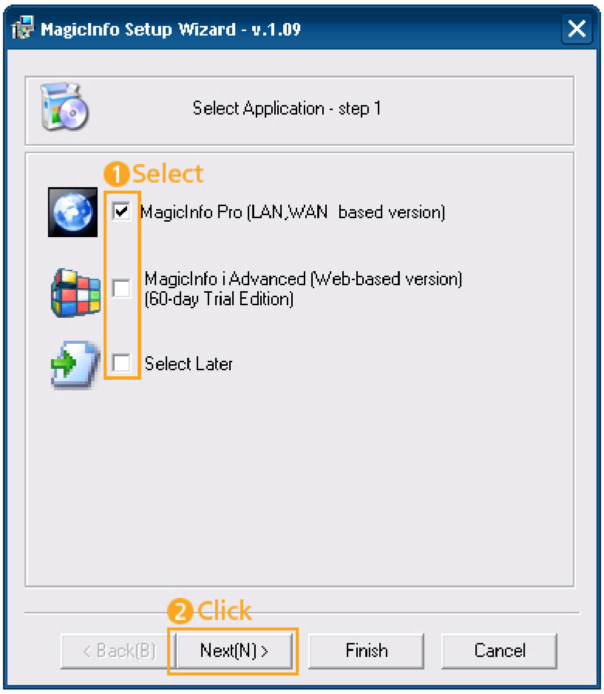
  Pazite da ne koristite opciju Power-On (Uključivanje napajanja) tijekom isključivanja LCD zaslona jer to može izazvati sistemsku pogrešku LCD zaslona.
- Kada koristite **MagicInfo** s programom poslužitelja MagicInfo: koristite način rada mreže.
- Kada koristite **MagicInfo** s uređajem izravno povezanim s LCD zaslonom: koristite način rada uređaja.
- Pritisnite ESC kako biste išli izravno na zaslon **MagicInfo**.
- Za postavljanje softvera **MagicInfo** na zaslonu sustava Windows potrebni su tipkovnica i miš.
- Kako biste softver **MagicInfo** postavili na zaslonu sustava Windows, pregledajte pomoć za MagicInfo Server.

  Nikako se ne preporučuje isključivanje napajanja tijekom rada.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja prozirna traka nije podržana.
- Za LCD zaslone s mogućnošću zakretanja podržana rezolucija zaslona za filmove je do 720 * 480 (SD).
- Za pogon D: **EWF** nije primijenjen.
- Za spremanje izmijenjenih sadržaja funkcije Postavljanje dok je **EWF** zaštita postavljena u stanje **Enable**, morate izvesti postupak **Commit**.

- Ako odaberete **Disable**, **Enable** ili **Commit**, sustav se ponovno pokreće.

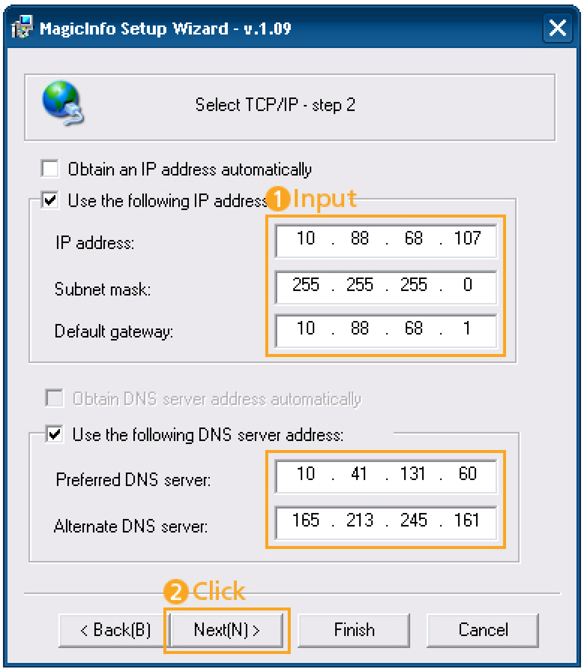
MagicInfo

1. Select Application - step 1



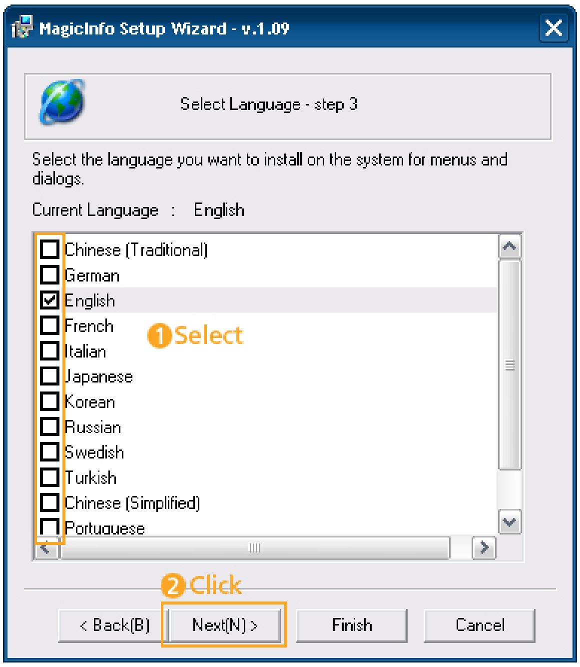
Možete odabrati aplikaciju koja će se izvršavati prilikom pokretanja operacijskog sustava Windows na vašem računalu.

2. Select TCP/IP - step 2



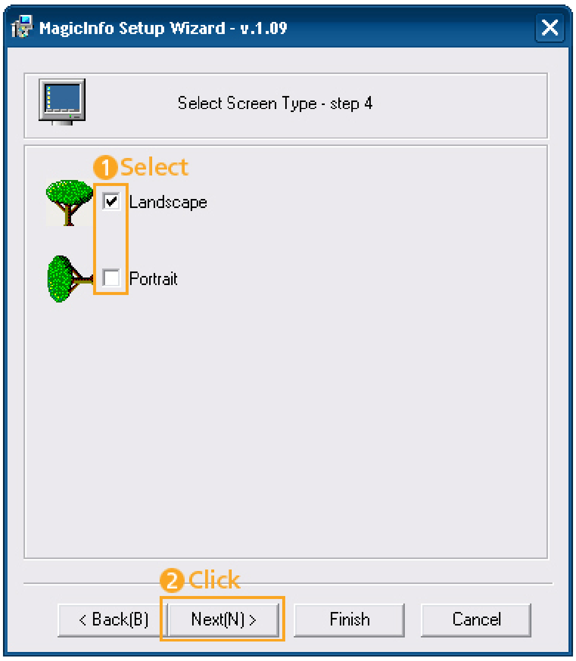
Za podešavanje vaših TCP/IP postavki u step 2 MagicInfo Setup Wizard ne morate ulaziti u mrežne postavke na radnoj površini. Učinite to u step 2 instalacije programa MagicInfo.

3. Select Language - step 3



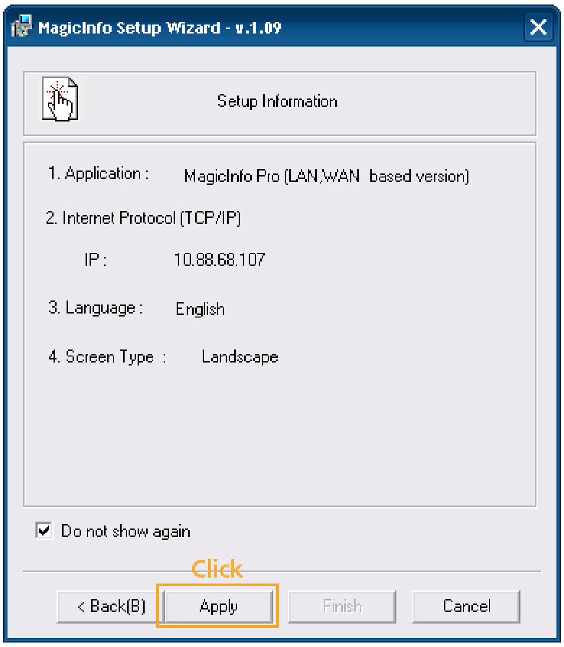
Prilikom korištenja više jezika, možete odabrati i postaviti jedan od njih.

4. Select Screen Type - step 4



Možete odabrati koja vrsta rotacije će se primjenjivati za vaš uređaj.

5. Setup Information



Prikazuje postavke koje je odabrao korisnik.

Napomena

Ako se ikona **Magicinfo** ne prikaže u podruèju s obavijestima, dvostruko pritisnite ikonu **Magicinfo** na radnoj površini prozora. Ikona se prikazuje.

Rješavanje problema

Značajka samoprovjere

Napomena

Sljedeće dijelove možete provjeriti sami prije nego što pozovete pomoć. Servisnom centru se obratite za poteškoće koje ne možete riješiti sami.

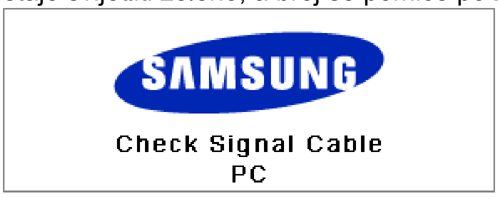
Značajka samoprovjere

1. Isključite računalo i LCD zaslon.

2. Izvucite video kabel sa stražnje strane računala.

3. Uključite LCD zaslon.

   Oznaka ispod ("**Check Signal Cable**") pojavljuje se na crnoj pozadini kada LCD zaslon normalno radi iako nije pronađen video signal: Dok je u načinu rada Samotestiranja, indikator LED svjetla ostaje svijetliti zeleno, a broj se pomiče po zaslonu.

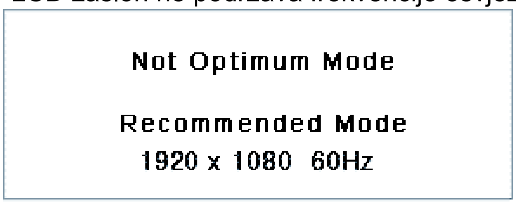


4. Isključite LCD zaslon i ponovno priključite video kabel; zatim uključite i računalo i LCD zaslon

Ako se na LCD zaslonu ništa ne prikazuje i nakon prethodno opisanog postupka, provjerite video kontroler i računalni sustav; LCD zaslon radi ispravno.

Poruke upozorenja

Zaslon možete postaviti i na rezoluciju 1920 x 1080. No, u tom će se slučaju na jednu minutu prikazati sljedeća poruka; tijekom tog razdoblja možete odabrati između promjene rezolucije zaslona i ostanka u trenutačnom načinu rada. Ako je frekvencija osvježavanja veća od 85 Hz, zaslon će biti crn jer LCD zaslon ne podržava frekvencije osvježavanja više od 85 Hz.



Napomena

Informacije o rezolucijama i frekvencijama koje podržava LCD zaslon potražite u Specifikacije > Zadano vremensko podešavanje.

Održavanje i čišćenje

1) Održavanje kućišta LCD zaslona.

Obrišite ga mekom krpom nakon što ste ga isključili iz struje.



- Nemojte upotrebljavati benzin, razrjeđivač ni druge zapaljive tvari, kao ni mokru krpu.

2) Održavanje ravnog zaslona.

Nježno ga obrišite ga mekom krpom (pamučnom).



- Nikad nemojte upotrebljavati aceton, benzin ili razrjeđivač.

  (To može prouzročiti pukotine ili deformacije na površini zaslona).

- Korisnik mora sam podmiriti sve troškove za popravak štete koju je sam nanio.

Simptomi i preporučene radnje

Napomena

LCD zaslon ponovno stvara vizualne signale koje je primio iz računala. Dakle, ako imate problema s računalom ili video-karticom, to može uzrokovati nestanak slike na LCD zaslonu, lošu boju, šum, nepodržavanje video načina rada itd. U tom slučaju najprije provjerite izvor problema, a zatim se obratite servisnom centru ili distributeru.

1. Provjerite jesu li kabel napajanja i videokabeli ispravno povezani s računalom.
2. Provjerite oglašava li se računalo s više od 3 zvuka prilikom pokretanja.

   (U slučaju da se to događa, zatražite servisiranje matične ploče računala.)
3. Ako ste instalirali novu video-karticu ili ako ste spojili osobno računalo provjerite je li instaliran upravljački program za (video) adapter.
4. Provjerite je li raspon skeniranja video zaslona postavljen na 50 Hz ~85 Hz.

   (Ne premašujte 60 Hz kada koristite maksimalnu rezoluciju).
5. Ako imate problema s instaliranjem upravljačkog programa za video karticu, pokrenite računalo u sigurnom načinu rada, uklonite adapter prikaza "Control Panel" (Upravljačka ploča) −> "System" (Sustav) −> "Device Administrator" (Administrator uređaja), a zatim ponovo pokrenite računalo kako biste ponovo instalirali upravljački program za video-karticu.

Popis

Napomena

- Sljedeća tablica sadrži moguće probleme i njihova rješenja. Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.
- Više informacija o mreži potražite u MagicInfo odjeljku Rješavanje problema.

Problemi vezani uz instalaciju (način rada PC)

Napomena

Navedeni su problemi povezani s instalacijom LCD zaslona i njihova rješenja.

Q: Slika na LCD zaslonu treperi.

A: Provjerite je li signalni kabel između računala i LCD zaslon dobro priključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Problemi vezani uz zaslon

Napomena

Navedeni su problemi vezani uz sliku na LCD zaslonu i njihova rješenja.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja je isključen.

A: Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen te je li LCD zaslon uključen.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: "Poruka **Check Signal Cable**"

A: Provjerite je li signalni kabel čvrsto spojen s računalom ili videoizvorima.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite je li uključeno računalo ili izvor videosignala.

Q: "Poruka **Not Optimum Mode**"

A: Provjerite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju videoadaptera.

A: Usporedite njihove vrijednosti s podacima u tablici Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika se okreće okomito.

A: Provjerite je li kabel projektora ispravno povezan. Ponovno ga priključite, ako je to potrebno.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

Q: Slika nije jasna; slika je zamućena.

A: Pokrenite podešavanje frekvencije **Coarse** i **Fine**.

A: Uključite ponovno nakon uklanjanja svog dodatnog pribora (produžni kabel za video i tako dalje).

A: Postavite rezoluciju i frekvenciju unutar preporučenog raspona.

Q: Slika nije stabilna i trese se.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Na slici se prikazuje efekt duha.

A: Provjerite jesu li rezolucija i frekvencija podešene za video-karticu računala u rasponu vrijednosti koje podržava LCD zaslon. U protivnom, ponovno ih podesite prema trenutnim informacijama u izborniku LCD zaslona i Prthodno podešene postavke za mjerenje vremena.

Q: Slika je suviše svijetla ili suviše tamna.

A: Podesite **brightness** i **contrast**.

(Pogledajte **Brightness**, **Contrast**)

Q: Boja na zaslonu nije konzistentna.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Slika u boji iskrivljena je tamnim sjenama.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Bijela boja je loša.

A: Podesite boju pomoću **Custom** u OSD izborniku Color Adjustment.

Q: Zaslon je prazan, a indikator napajanja treperi svakih 0,5 ili 1 sekundu.

A: LCD zaslon koristi svoj sustav upravljanja napajanjem.

A: Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici.

Q: Zaslon je prazan i treperi.

A: Ako se na zaslonu pojavi poruka "**TEST GOOD**" prilikom pritiskanja tipke MENU, provjerite kabelski priključak između LCD zaslona i računala kako biste utvrdili je li poveznik ispravno priključen.

Problemi vezani uz zvuk

Napomena

Problemi vezani uz zvučne signale i njihova rješenja popisani su ispod.

Q: Nema zvuka.

A: Audio kabel mora biti čvrsto spojen s audio ulazom na LCD zaslonu i audio izlazom na zvučnoj kartici.

(Pogledajte Connecting to a Computer (Spajanje s računalom))

A: Provjerite razinu glasnoće.

Q: Razina glasnoće je preniska.

A: Provjerite razinu glasnoće.

A: Ako je jačina zvuka i dalje preniska nakon što ste je postavili na maksimum, provjerite kontrolu jačine zvuka na zvučnoj kartici računala ili softvera.

Q: Zvuk je previsok ili prenizak.

A: Podesite **Treble** i **Bass** na odgovarajuću razinu.

Problemi vezani uz daljinski upravljač

Napomena

Problemi vezani uz daljinski upravljač i njihova rješenja nalaze se na popisu.

Q: Gumbi na daljinskom upravljaču ne daju odgovor.

A: Provjerite polaritet (+/-) baterija.

A: Provjerite jesu li se baterije ispraznile.

A: Provjerite je li uređaj uključen.

A: Provjerite je li žica sigurno spojena.

A: Provjerite ne nalazi li se u blizini posebna fluorescentna ili neonska svjetiljka.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu promijeniti frekvenciju?

A: Frekvenciju možete promijeniti nakon što ponovo konfigurirate video-kartice.

Napomena

imajte na umu da se podrška za video-kartice može razlikovati, ovisno o verziji upravljačkog programa koji koristite. (Za pojedinosti pogledajte priručnik računala ili video kartice.)

Q: Kako mogu podesiti rezoluciju?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) → Settings (Postavke).

* Za pojedinosti se obratite proizvođaču video-kartice.

Q: Kako mogu postaviti funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Prikaz) → Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

A: Windows ME/2000:

Postavite rezoluciju na Control Panel (Upravljačka ploča) → Display (Prikaz) →Screen Saver (Čuvar zaslona).

Funkciju postavite u POSTAVKAMA BIOS-a na računalu. (Pogledajte upute za korištenje operativnog sustava Windows ili računala).

Q: Kako treba čistiti kućište/LCD zaslon?

A: Isključite kabel za napajanje i očistite LCD zaslon mekanom tkaninom, koristeći otopinu za čišćenje ili običnu vodu.

Ne ostavljajte tragove deterdženta ili ogrebotine na kućištu. Pazite da u LCD zaslon ne uđe voda.

Q: Kako mogu reproducirati videozapis?

A: Video podržava samo MPEG1 i WMV kodeke. Za reprodukciju videozapisa instalirajte odgovarajuće kodeke. Napominjemo da neki od njih mogu biti nekompatibilni.

Napomena

Prije pozivanja pomoći provjerite informacije navedene u tom odjeljku kako biste saznali možete li sami riješiti problem. Ako vam je potrebna pomoć, nazovite broj telefona naveden u odjeljku informacija ili se obratite svom dobavljaču.

Specifikacije

Općenito

Općenito	
Naziv modela	SyncMaster 520DX(N)

LCD zaslon	
Veličina	Dijagonala 52" (132 cm)
Područje prikaza	1152,0 mm (V) X 648,0 mm (O)
Visina piksela	0,6 mm (V) X 0,6 mm (O)

Sinkronizacija	
Vodoravna	30 ~ 81 kHz
Okomito	56 ~ 85 Hz

Boja zaslona
16,7 M

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1920x1080@60Hz (RB)
Maksimalna rezolucija	1920x1080@60Hz (RB)

Ulazni signal, prekid
Analogni RGB, digitalni RGB u skladu s DVI (Digital Visual Interface)
0,7 Vp-p ± 5 %
Odvojena V/O sinkronizacija, kompozitno, SOG
TTL razina (V visoko ≥ 2,0 V, V nisko ≤ 0,8 V)

Maksimalna frekvencija sata
165MHz (Analogno, Digitalno)

Napajanje
Proizvod podržava napon 100 – 240 V.
Budući da standardni napon se može razlikovati od države do države, provjerite naljepnicu na stražnjoj strani proizvoda.

Signalni kabel
D-sub kabel s dva 15-pinska priključka, odvojiv
priključak između dva DVI-D, odvojiv

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina	
SyncMaster 520DX	1211 x 776,6 x 311 mm (bez postolja)
	1211 x 776,6 x 311 mm (s postoljem) / 36 kg

Dimenzije (Ĺ x V x D) / visina

SyncMaster 520DXn	1211 x 776,6 x 311 mm (bez postolja)
	1211 x 776,6 x 311 mm (s postoljem) / 37,4 kg

VESA spoj za montiranje

400 x 400 mm

	Atmosferski uvjeti	
520DXn	Rad	skladištenja : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)
		Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
		Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije
520DX	Rad	skladištenja : 0˚C ~ 40˚C (32˚F ~ 104˚F)
		Vlaga: od 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	skladištenja : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)
		Vlaga: od 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play mogućnosti

Ovaj LCD zaslon može se instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug & Play. Interakcija LCD zaslona i sustava računala osigurat će najbolje uvjete rada i postavke LCD zaslona. U većini slučajeva instalacija LCD zaslona će se odvijati automatski, ukoliko korisnik ne želi odabrati alternativne postavke.

Prihvatljive točke

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. Pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Napomena

Dizajn i specifikacije su podložni promjeni bez prethodne obavijesti.

Oprema Klase B (informatička komunikacijska oprema za kućnu upotrebu)

Ovaj je uređaj registriran u skladu sa zahtjevima elektromagnetske kompatibilnosti za kućnu upotrebu (Klasa B). Može se koristiti na svim lokacijama.(Oprema klase B emitira manje elektromagnetskih valova od opreme klase A.)

Ušteda električne energije

LCD zaslon ima ugrađen sustav za upravljanje potrošnjom energije, pod nazivom PowerSaver. Taj sustav štedi energiju prebacivanjem LCD zaslona u način rada niže potrošnje kada ga ne koristite duže vrijeme. LCD zaslon automatski se vraća u normalan način rada kada pritisnete tipku na tipkovnici. Za uštedu energije LCD zaslon isključite kada nije potreban ili ako ga duže vrijeme nećete koristiti. Sustav PowerSaver radi s VESA DPM kompatibilnom video-karticom instaliranom na vašem računalu. Za postavljanje te značajke koristite uslužni program instaliran na računalu.

PowerSaver (kada se koristi kao mrežni monitor)

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb Power (Napajanje))	Napajanje je isključeno (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Uključeno	Isključeno
Potrošnja energije	520DXn	310 W	Manje od 5 W	Manje od 5 W	Manje od 0 W

PowerSaver (kada se koristi kao normalni monitor)

Stanje		Uobičajeni način rada	Način rada za uštedu energije	Napajanje je isključeno (Gumb Power (Napajanje))	Napajanje je isključeno (Prekidač za napajanje)
Indikator napajanja		Uključeno	Treptanje	Uključeno	Isključeno
Potrošnja energije	520DX	260 W	Manje od 2 W	Manje od 1 W	Manje od 0 W

Napomena

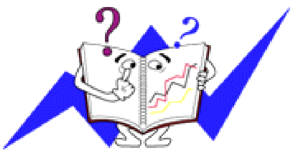
- Stvarna potrošnja energije može se razlikovati od naznačene ako se promijeni stanje sustava ili njegove postavke.
- Kako bi se potpuno prekinula potrošnja energije, isključite prekidač ili iskopčajte kabel za napajanje na stražnjoj strani. Ako ćete dulje vrijeme izbivati iz kuće, svakako iskopčajte napajanje.
- Ako s njim povežete mrežni uređaj (prodaje se zasebno), LDF više neće biti usklađen s programom Energy Star 5.0.

Prethodno podešene postavke za mjerenje vremena

Ako je signal koji se prenosi s računala jednak sljedećim zadanim načinima vremenskog podešavanja, zaslon će se podesiti automatski. No, ako se signal razlikuje, zaslon će se možda zatamniti dok LED indikator napajanja svijetli. Pogledajte upute za video-karticu i podesite zaslon na sljedeći način.

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

Način prikaza	Vodoravna frekvencija (kHz)	"Vertical Frequency" (Okomita frekvencija) (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet (V/O)
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Vodoravna frekvencija

Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus, a inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz

Okomita frekvencija

Poput fluorescentne svjetiljke, zaslon ponavlja istu sliku mnogo puta u sekundi kako bi je prikazao korisniku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolji prikaz

Za uživanje u najboljoj kvaliteti slike ugodite rezoluciju računala i stopu osvježavanja zaslona kako je opisano u nastavku. Ako ne postavite najbolju kvalitetu slike za TFT-LCD, može doći do nejednake kvalitete slike na zaslonu.

- Rezolucija: 1920 x 1080
- Okomita frekvencija (stopa osvježavanja): 60 Hz

Za ovaj proizvod koriste se TFT-LCD zasloni proizvedeni uz naprednu tehnologiju poluvodiča i preciznost od 1 ppm (milijunti dio) i više. No, pikseli u bojama CRVENA, ZELENA, PLAVA I BIJELA ponekad se čine svijetlima ili su vidljivi neki crni pikseli. To se ne događa zbog loše kvalitete i možete koristiti uređaj bez problema.

- Na primjer, ovaj proizvod sadrži 6.220.800 TFT-LCD podpiksela.

Kada čistite i monitor i zaslon, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje i meku krpu za laštenje. Ne pritišćite područje LCD zaslona već ga blago istrljajte. Ako se upotrijebi prevelika snaga, mogu se pojaviti mrlje.

Ako niste zadovoljni kvalitetom slike, možete dobiti bolju kvalitetu izvršavanjem funkcije **"Auto Adjustment"** na zaslonu za prikaz koji se prikazuje kada pritisnete gumb za zatvaranje prozora. Ako se i nakon automatskog ugađanja čuje buka, koristite funkciju ugađanja **Fine**/**Coarse**.

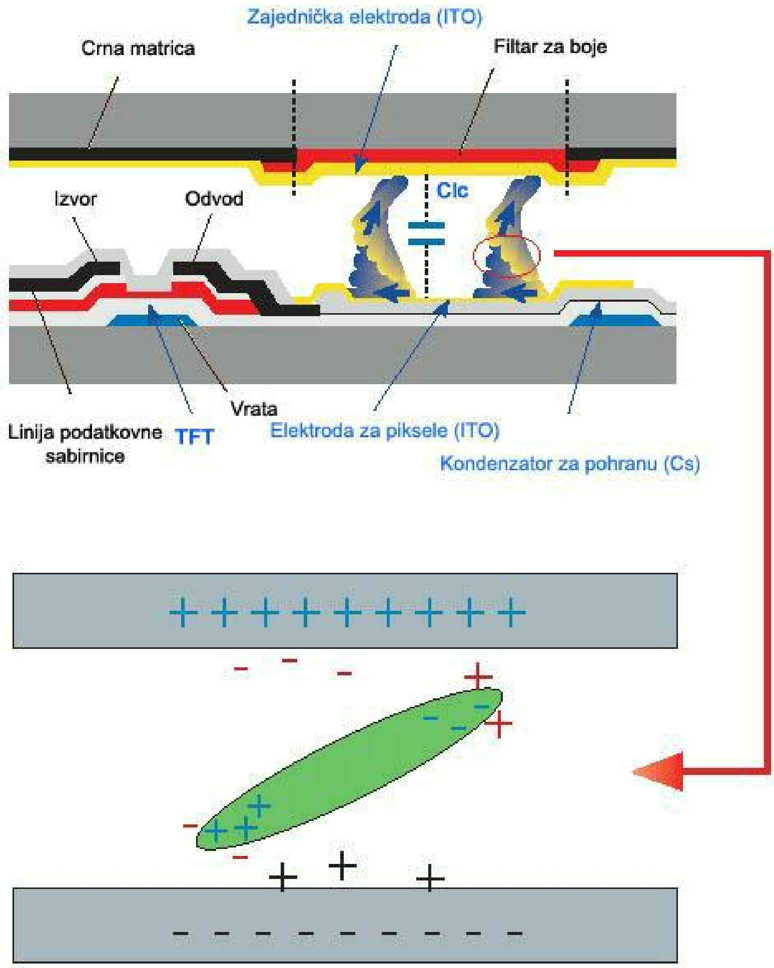
Prilikom duljeg prikazivanja nepomične slike može se pojaviti zaostali obris ili mutna slika. Kada se trebate udaljiti od monitora na dulje vrijeme, prijeđite u način rada za štednju energije ili postavite čuvar zaslona s pokretnim slikama.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Što je zadržavanje slike?

Do zadržavanja slike ne dolazi kada se LCD ploča koristi u normalnim uvjetima.

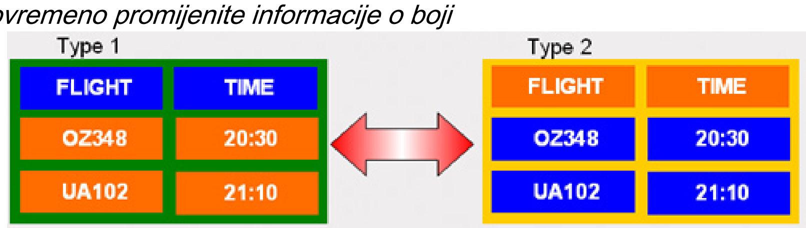
Definicija normalnih uvjeta su video uzorci koji se neprekidno izmjenjuju. Kada se LCD panel koristi duže vrijeme s nepromjenjivim uzorkom (preko 12 sati), može doći do razlike u voltaži između elektroda koje pretvaraju tekuće kristale (LC) u piksel. Razlika u voltaži među diodama se s vremenom povećava zbog čega se tekući kristal naginje. Kad se to dogodi, može doći do prethodne slike kada se uzorak promijeni. Kako bi se to spriječilo, treba smanjiti nakupljenu razliku u voltaži.



Power Off (Isključivanje), Screen Saver (Čuvar zaslona) ili Power Save Mode (Način rada za uštedu energije)

- Isključite monitor na 4 sata nakon 20 sati korištenja
- Isključite monitor na 2 sata nakon 12 sati korištenja
- Postavite monitor u način rada uštede energije pomoću postavki za energiju u svojstvima prikaza računala.
- Koristite čuvar zaslona ako je moguće - preporučuje se jednobojni čuvar zaslona ili pokretna slika.

Povremeno promijenite informacije o boji



Napomena

Koristite dvije različite boje

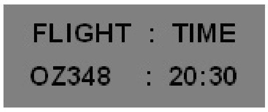
Mijenjajte dvije boje prikaza informacija svakih 30 minuta.

- Izbjegavajte korištenje kombinacije znakova i pozadinske boje koje imaju veliku razliku u svjetlini.

  Izbjegavajte korištenje sivih boja jer one lako mogu prouzročiti zadržavanje slike.

  Izbjegavajte: Boje s velikom razlikom u svjetlini (crna i bijela, siva)





Povremeno promijenite boju znakova

- Koristite svijetle boje s malom razlikom u svjetlini.

  - Ciklus: Promijenite boju znakova i boju pozadine svakih 30 minuta.



- Svakih 30 minuta promijenite znakove koji se kreću.



- U svim područjima povremeno se prikazuje pokretna slika zajedno s logotipom.

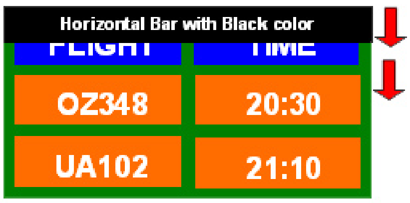
  - Ciklus: Prikažite pokretnu sliku zajedno s logotipom na 60 sekundi nakon 4 sata korištenja.

- Najbolji način zaštite vašeg monitora od zadržavanja slike je isključivanje ili postavljanje računala ili sustava na program čuvara zaslona kada ga ne koristite. Također, jamstvo se djelomično zasniva na priručniku za upotrebu.

Primjena funkcije Screen Scroll (Kretanje po zaslonu) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Scroll

  - Simptom: Vodoravna traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni)

Primjena funkcije Screen Pixel (Piksel zaslona) na proizvod

- Primjena funkcije Screen Pixel

  - Simptom: Točka s crnom bojom kreće se gore i dolje.



- Primjena funkcije Screen Bar (Traka zaslona)

  - Simptom: Vodoravna / okomita traka s crnom bojom kreće se prema gore i dolje.



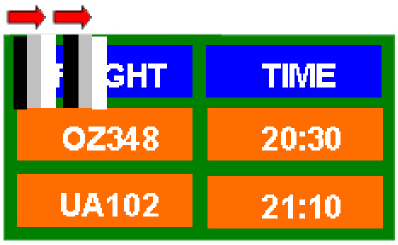
Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni.)

Primjena funkcije Screen Erasing (Brisanje zaslona) za proizvod.

- Primjena funkcije Screen Erasing

  - Simptom: Dva vertikalna bloka se pomiču uz brisanje prikaza.



Napomena

(pogledajte korisnički priručnik na CD-u pod “OSD Function (Funkcije izbornika na zaslonu)”; neki modeli nisu dostupni)

Dodatak

Kontakti SAMSUNG U CIJELOM SVIJETU

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara u vezi s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za brigu o kupcima tvrtke SAMSUNG.

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

Europe		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com

Europe

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820 - SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	1. 08010 SAMSUNG (72678) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 2. 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	-
GEORGIA	8-800-555-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232	http://www.samsung.com

	Asia Pacific	
	02-689-3232	
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

	Middle East	
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
Egypt	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	http://www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

	Africa	
NIGERIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

Uvjeti

Udaljenost točaka	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih točaka. Što su točke bliže, rezolucija je veća. Udaljenost između dvaju točaka iste boje naziva se "udaljenošću točaka". Jedinica: mm
Okomita frekvencija	Sliku na zaslonu valja iscrtati nekoliko puta u sekundi kako bi se ona prikazala korisniku. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se okomita frekvencija ili stopa osvježavanja. Jedinica: Hz Primjer: Ako se isto svjetlo ponovi 60 puta u sekundi to se smatra 60 Hz.
Vodoravna frekvencija	Vrijeme za skeniranje jedne linije koja vodoravno povezuje lijevi i desni rub zaslona naziva se vodoravni ciklus. Inverzni broj vodoravnog ciklusa naziva se okomita frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepleteni i neisprepleteni načini	Prikaz vodoravnih linija na zaslonu, redom od vrha prema dnu, naziva se neisprepletenim načinom, dok se prikazivanje neparnih i parnih linija naizmjence, naziva isprepletenim načinom. Neisprepleteni način se koristi na većini monitora, kako bi se osigurala jasna slika. Isprepleteni način jednako je onom koji se koristi na televizorima.
Plug & Play	To je funkcija koja osigurava zaslon najbolje kvalitete za korisnika omogućujući automatsku razmjenu podataka između računala i monitora. Monitor slijedi međunarodni standard VESA DDC za funkciju Plug & Play.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih točaka koje čine sliku na zaslonu nazivamo rezolucijom. Taj broj označuje točnost prikaza na zaslonu. Visoka rezolucija dobra je za obavljanje

	više zadataka istovremeno jer se na zaslonu može prikazati više informacija. Primjer: Ako je rezolucija 1920 x 1080, to znači da se zaslon sastoji od 1920 vodoravnih točaka (vodoravna rezolucija) i 1080 okomitih linija (okomita rezolucija).
SRS TS XT	Ova značajka omogućava emitiranje punog i zvonkog zvuka sličnog onomu kod 5.1-kanalnih zvučnika, korištenjem samo 2-kanalnih zvučnika. Daje dobre rezultate prilikom unosa stereo signala.

Ovlaštenje

Informacije u ovom dokumentu podložne su promjeni bez prethodne najave.

Tvrtka Samsung Electronics Co., Ltd. neće biti odgovorna za ovdje sadržane pogreške niti slučajnu ili posljedičnu štetu vezanu uz pripremu, izvedbu ili korištenje ovog materijala.

Samsung registrirani je zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT registrirani su zaštitni znaci tvrtke Microsoft Corporation; VESA, DPM i DDC registrirani su zaštitni znaci udruge Video Electronics Standard Association; Svi ostali nazivi proizvoda spomenute u ovom dokumentu mogu biti registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika.

TruSurround XT, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.